



Video Registratore Digitale

4 Canali Audio – Video



CDV - VRD1204

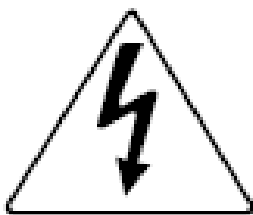
Manuale Utente

VERSIONE 1.0

Prima di provare a collegare o ad adoperare questo dispositivo leggete attentamente le istruzioni e conservatele in un luogo sicuro per referenze future.

Attenzione

- Questo apparato va collegato alla presa di Terra.
- L'apparato deve essere collegato ad una presa di corrente idonea corredata della protezione di messa a Terra.
- Le prese di corrente principale o di servizio devono essere lasciate libere da ostacoli e devono essere facilmente accessibili.
- Per prevenire incendi o guasti dovuti a scariche elettriche, non esponete il dispositivo alle intemperie o all'umidità.
- Questa apparecchiatura non deve essere esposta a schizzi o spruzzi. Evitate di porre sopra o nelle vicinanze dell'apparecchio contenitori con liquidi che potrebbero rovesciarsi.
- Tutti i lavori di installazione o di messa in servizio e di manutenzione, debbono essere effettuati da personale specifico o da installatori qualificati.
- I collegamenti elettrici devono essere eseguiti in accordo con le disposizioni in materia di collegamenti elettrici di impianti



Il simbolo del fulmine racchiuso entro il triangolo equilatero, indica all'utente la presenza di collegamenti non isolati o con campo elettromagnetico sufficientemente alto da provocare rischio di danno alle persone.



Il punto esclamativo racchiuso entro il triangolo equilatero, indica all'utente la presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nel manuale che accompagna il dispositivo.

Avviso Importante:

Questo prodotto include una batteria di tipo CR a moneta che contiene Materiale Perchlorate che ha bisogno di uno smaltimento adeguato.

Limitazioni d'obbligo

Questa pubblicazione è fornita “così come” senza alcuna garanzia espressa od implicita, compresa ma non limitata, alle garanzie implicite del commercio, idoneità ad impieghi particolari, o non violazione dei diritti delle terze parti.

Questa pubblicazione potrebbe comprendere inesattezze tecniche o errori tipografici. Le informazioni contenute quindi potrebbero subire variazioni atte a migliorare il prodotto, senza preavviso.

Limitazioni di Garanzia

La nostra azienda non potrà essere ritenuta, in nessun caso, responsabile di danni a cose e/o a persone, salvo i limiti di responsabilità della garanzia di riparazione e/o sostituzione del o dei dispositivi guasti, e neppure nei seguenti casi:

- (1) Danni e perdite, inclusi senza limitazioni, quelli diretti o indiretti, speciali, conseguenti o esemplari, rilevati fuori dal presente prodotto;
- (2) Lesioni personali o danni causati da uso inappropriato o negligente dell'apparecchiatura da parte dell'utente;
- (3) Smontaggio non espressamente autorizzato, riparazione e/o modifica del prodotto da parte dell'utente;
- (4) Qualsiasi problema, quale conseguenza, o perdita o danneggiamento, derivante dalla combinazione del sistema con dispositivi di terze parti.
- (5) Qualsiasi reclamo o azione per danni, di persone o aziende che diventino soggetto di ripresa di cui si violi la privacy con il risultato che le immagini del sistema di video sorveglianza vengano utilizzate per altri scopi o diventino di dominio pubblico

INSTALLAZIONE & SALVAGUARDIA

Si invita a leggere attentamente quanto riportato prima di operare.

Installazione.

Fate riferimento per tutte le operazioni di installazione a personale qualificato o al Vs. installatore di fiducia, in particolare evitate di installare il VRD:

- * Esponendolo direttamente all'umidità, all'acqua o alla luce del sole.
- * Su superfici sottoposte a vibrazione o ad urti.
- * Nelle vicinanze di fonti elettromagnetiche come televisori, altoparlanti o magneti, etc.
- * In ambienti con vapori ed olii, come le cucine.
- * Su superfici non in piano.
- * In ambienti dove sia favorita la formazione di condensa, o dove la temperatura cambi repentinamente.
- * A contatto con fonti di riscaldamento termico, anche se in presenza di adeguata ventilazione.

Hard disk drives incorporati

Gli Hard disk drives sono soggetti alle vibrazioni. Maneggiateli con cura.

Le prestazioni e la durata di un hard disk drive è fortemente influenzata dalla temperatura d'esercizio. Si raccomanda l'uso in ambienti dove la temperatura sia compresa tra 20°C-30°C {68°F-86°F}.

Lo spostamento del disco fisso mentre i motori sono ancora in movimento può essere causa di guasti. Evitate di spostarli per almeno 30 sec. dopo averli spenti.

La durata dei dischi fissi è limitata dall'uso.

Si raccomanda la sostituzione degli stessi dopo circa 18000 ore di funzionamento (c.a. 2 anni di funzionamento ininterrotto) per evitare la perdita di dati importanti.

Al superamento di 20000 ore di funzionamento, si possono verificare soventi errori di scrittura e le testine ed i motori vanno in deterioramento rapido, una volta superate le 30.000 ore in un ambiente normale di funzionamento (circa 25°C {77°F}).

Quando si verificano errori ai dischi fissi, occorre sostituirli immediatamente. Consultate il Vs.

rivenditore per questo servizio.

Durante la sostituzione dei dischi fissi, fate attenzione a:

- Proteggere il disco fisso da scariche elettrostatiche.
- Non sovrapporli o mantenerli in posizione eretta.
- Non usare avvitatori per il montaggio.
(Forza di chiusura: circa. 0,49 N/m {5 Kgf/cm})
- Evitate cambiamenti rapidi di temperatura e umidità per prevenire la condensa
(Valori accettati: entro 15°C/h {59°F/h})

Prima di Iniziare.

1. Non provate a rimuovere il coperchio. Verreste esposti a tensioni pericolose o ad altri rischi.
2. L'installazione deve avvenire ad opera di personale specializzato.
3. Il dispositivo dovrà essere collegato ad alimentatori conformi ai quelli indicati dal costruttore.

Annotazioni.

Dovrete ricordarVi di correggere le impostazioni di Ora/Data sempre prima di formattare il Disco o i Dischi fissi. Eviterete così errori di comportamento del VRD e possibili perdite delle registrazioni.

1. Si raccomanda di utilizzare la stessa cura durante l'installazione dei dischi fissi.
2. Se durante il backup dei dati, ci fossero altri tipi di dato sulla chiavetta USB, questi verrebbero inevitabilmente cancellati prima della scrittura dei filmati video.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

- Leggere e conservare queste istruzioni.
- Fare attenzione a tutte le avvertenze.
- Non collegare questa unità ad una presa a cui siano già collegati dispositivi ad alto consumo, come ad esempio condizionatori d'aria, fotocopiatori, etc.
- Non usare quest'apparato nelle vicinanze dell'acqua.
- Per ridurre il rischio di danno elettrico, non rimuovere il coperchio (o il fondello).
- Pulire soltanto con un panno morbido ed asciutto.
- Non coprire le fessure d'aerazione. Installare secondo le disposizioni del costruttore.
- Non installare nelle vicinanze di sorgenti termiche quali radiatori, stufe o altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che producano calore.
- Il Vs. VRD è fornito di un cordone d'alimentazione in accordo con le vigenti normative sulla sicurezza elettrica dei dispositivi dotato di spina polarizzata con messa a terra. Non sostituite per nessuna ragione la spina o il cordone di alimentazione con cavi di fortuna ed evitate di forzare l'inserzione della spina nella presa a parete. Se la spina fornita non dovesse infilarsi correttamente nella presa della Vs. parete, consultate un elettricista che vi saprà consigliare al meglio.
- Proteggete il cordone di alimentazione da calpestii o stiramenti in special modo sul tratto che fuoriesce dall'apparato.
- Utilizzare soltanto accessori consigliati dal produttore.
- Usare soltanto con carrelli, stand, tripodi, staffe, o tavoli specificati dal produttore, o venduti con l'apparato. Quando si usa un carrello, usare cautela nel muovere la combinazione apparato/carrello per evitare di farsi male.



- Scollegare quest'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Fate riferimento per la manutenzione al personale di servizio qualificato. Interventi di manutenzione o riparazione sono necessari se l'apparato è stato danneggiato in qualche modo, come ad esempio sia stato leso il cordone di alimentazione, si siano rovesciati liquidi o siano caduti oggetti sull'apparato o sia stato esposto all'umidità, non funzioni più normalmente o sia caduto.

Contenuti

Capitolo I	Introduzione	8
Capitolo II	Installazione Sistema	10
Sezione 1	Ambiente Operativo	10
Sezione 2	Installazione HDD	10
Sezione 3	Pannello Posteriore	11
Sezione 4	Connessioni Esterne Allarmi	12
	Ingresso Allarmi	12
	Uscita Allarme	12
Sezione 5	Controllo PTZ (pan, tilt e zoom)	13
Sezione 6	Interfono	13
Capitolo III	Operazioni VRD	14
Sezione 1	Pannello Anteriore VRD	14
Sezione 2	Telecomando IR	15
Sezione 3	Operare con il Mouse	16
Sezione 4	Introduzione Modo Input	17
Capitolo IV	Operazioni Sistema	18
Sezione 1	Navigazione Menu	18
Sezione 2	Vista Sorveglianza	19
	Barra di Stato	19
	Commutazione Schermo	20
	Monitor Ciclico	20
Sezione 3	Login e Logout	21
	Login Sistema	21
	Logout Sistema	21
Sezione 4	Riavvio Sistema	22
	Spegnimento	22
	Riavvio	22
Sezione 5	Impostare OSD	22
	Modifica Ora	22
	Visualizza Ora	24
	Imposta e Visualizza Nome Canale	24
Sezione 6	Imposta Parametri Base	24
Sezione 7	Gestione HDD	25
	Interroga Stato HDD	25
	Sovrascrittura Automatica	26
Sezione 8	Registrazione	26
	Imposta Parametri Registrazione	26
	Registrazione Manuale	28
	Registrazione Temporizzata	28
	Imposta Registrazione su Allarme	30
	Tacitazione Allarme	33

Sezione 9	Riproduzione/Backup	33
	Riproduzione	33
	Backup	34
Sezione 10	Imposta Rete	35
	Static/DHCP	35
	PPPoE	36
Sezione 11	Imposta Parametri Trasferimento	36
Sezione 12	Gestione Utenti	38
	Aggiungi Utente	38
	Imposta password per nuovo utente	39
	Imposta Privilegi	39
	Elimina utente	41
Sezione 13	Imposta Schermo	42
Sezione 14	Imposta PTZ	43
Sezione 15	Ripristino Parametri Default	43
Sezione 16	Richiesta Informazioni	44
	Informazioni Registro	44
	Informazioni Versione	45
	Informazioni Utente	45
Sezione 17	Aggiornamento Sistema	46
Sezione 18	Reset	46
Capitolo V	Domande Frequenti	47
Capitolo VI	Specifiche	48
Appendice 1	Calcolo Capacità HDD	49
Capitolo VII	IE Monitor	50
Sezione 1	Introduzione	50
Sezione 2	Impostare IE	50

Capitolo I Introduzione

Grazie per aver scelto uno dei nostri Video Registratori Digitali (VRD).

Prestate attenzione a queste istruzioni prima di usare il VRD.

I contenuti di questo manuale si applicano ai VRD della serie CDV – 1204.

Il manuale spiega i modi operativi ed i criteri di prestazione dei nostri VRD stand alone H264.

Leggete attentamente questo manuale prima di usare il VRD CDV – 1204 stand alone H264, e installate il sistema rispettando le indicazioni fornite.

Il software è soggetto a modifiche senza preavviso.

Introduzione al Prodotto

1. Compressione

- Gestisce formati video PAL/NTSC, 25FPS (PAL), 30 FPS (NTSC), MPEG4/H.264; Gestisce bit rate variabile e frame rate variabile.
- Gestisce stream a doppia codifica, impostazioni di configurazione video.
- Gestisce rilevazione di movimento, area video shelter.
- OSD, mostra data e ora.

2. Registrazione

- Permette la registrazione su fasce, l'impostazione della qualità; Funzione pre-record.
- Porta SATA per il collegamento di HDD.
- Fino a 4 Canali in risoluzione CIF in riproduzione simultanea.
- Gestisce il file system FAT32.
- Permette il backup dei filmati. Supporta memorie USB e USB HDD per il backup.
- Permette la sovraregistrazione.

3. Controlli

- Gestisce allarmi di eccezione, allarmi di movimento, allarmi esterni, etc.
- Permette l'assegnazione dei privilegi utente individualmente per ogni canale.

4. Rete

- Protocolli TCP/IP, DHCP, PPPoE.
- E-Mail.
- Anteprima WEB e IE browser.
- Impostazione remota dei parametri, visione fino a 4 canali da remoto.
- Controllo remoto delle porte, operazioni remote da PC.
- Le informazioni sull'allarme possono essere inviate al centro di controllo remoto.
- Controllo PTZ da rete.
- Scaricamento dei filmati e riproduzione dei filmati da rete.
- Aggiornamento in remoto del firmware.
- Registri.
- Impostazione nome utente e password e livelli privilegi da remoto.

Capitolo II Installazione Sistema

Sezione 1 Ambiente Operativo

L'ambiente operativo del VRD deve soddisfare i requisiti di seguito indicati:

Tabella 1 Ambiente Operativo del VRD

Voce	Descrizione
Elettromagnetismo	Il VRD è conforme al National Electromagnetism Radiation Standards.
Temperatura	Da -10 a 55 gradi Centigradi
Umidità	Da 10 % a 95 %
Alimentazione	AC100-240V 50/60Hz

Prestate attenzione alle seguenti raccomandazioni:

- Tenere alla larga da fonti di calore e di alta temperatura, evitate di esporre al sole.
- Non lasciare in posti umidi e non toccare mai con le mani bagnate.
- Non rovesciate liquidi di nessun genere sull'unità.
- L'unità può essere aperta soltanto da personale qualificato.
- Non posizionare altri dispositivi sopra il VRD.

Sezione 2 Installazione HDD

Installazione del Disco Fisso.

1. Rimuovere il coperchio del VRD. Aprire il VRD come indicato in Fig.1.

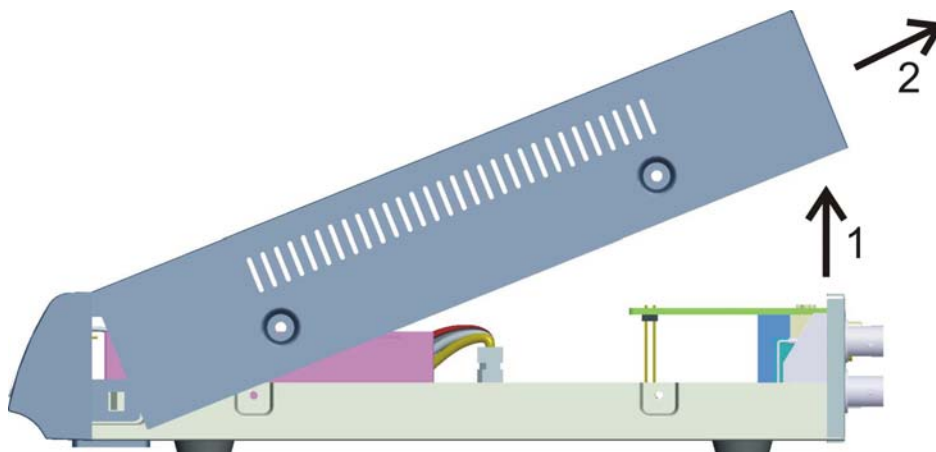


Fig. 1

2. Rimuovere la staffa di fissaggio HDD.

3. Fissare l'HDD sulla staffa utilizzando le viti fornite.
4. Riposizionare la staffa di fissaggio HDD.
5. Collegare il cavo di alimentazione ATX all'HDD. Prestate attenzione alla polarità.
6. Inserite il cavo SATA dell'HDD nella porta SATA sull'HDD.
7. Inserite il cavo SATA nella porta SATA della main board.
8. Riposizionare e chiudere il coperchio del VRD.

NOTA: Ricordatevi di formattare l'HDD prima di registrare.

Sezione 3 Pannello Posteriore

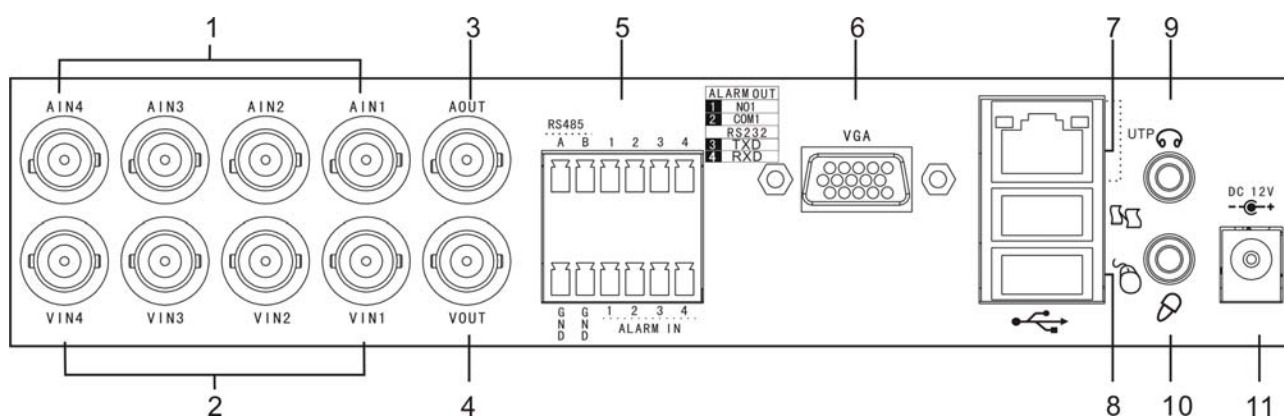


Fig. 2

No.	Interfaccia	Descrizione connessione
1	(A IN) Ingressi Audio	Collegamento Audio del Canale, Interfaccia standard BNC
2	(V IN) Ingressi Video	Collegamento Video del Canale, Interfaccia standard BNC
3	(A OUT) Uscita Audio	Uscita segnale Audio, Interfaccia standard BNC
4	(V OUT) Uscita Video	Connessione a Monitor locale, Interfaccia standard BNC
5	Ingressi e Uscita allarme, Porte RS485 e RS232	Connessione ingressi d'allarme, uscita allarme e PTZ
6	Interfaccia VGA	Connessione Monitor VGA o Display VGA
7	Interfaccia RJ45 (UTP)	Da Collegare alla Rete
8	Interfaccia USB	Porte USB. Superiore, tipo USB2.0 adatta per memorie a chiave USB o Dischi USB. Inferiore, tipo USB1.1 adatta per il mouse USB.
9	Uscita Interfono	Uscita audio: quando è in comunicazione con il VRD_WEB, questa porta occuperà il segnale "A OUT", da un solo canale audio.
10	Ingresso Interfono	Ingresso audio: quando è in comunicazione con il VRD_WEB, questa porta occuperà il segnale "V OUT", da un solo canale audio.
11	Alimentazione (DC 12V)	Ingresso Alimentatore a 12V D.C.

Sezione 4 Connessioni Esterne Allarmi

Ingresso Allarmi

Questo VRD dispone di 4 Ingressi Allarmi NO/NC.

Occorre innanzitutto collegare un sensore esterno ad una delle 4 porte, tra i morsetti “1-4” dell’INGRESSO ALLARMI e il morsetto GND. Per Default l’Ingresso Allarmi è “NO”. Quindi una porta INGRESSO ALLARMI chiusa verso il GND viene considerata in allarme; invece una porta INGRESSO ALLARMI non chiusa verso il GND o che abbia un livello alto di tensione (5V) sarà considerata in attesa di allarme.

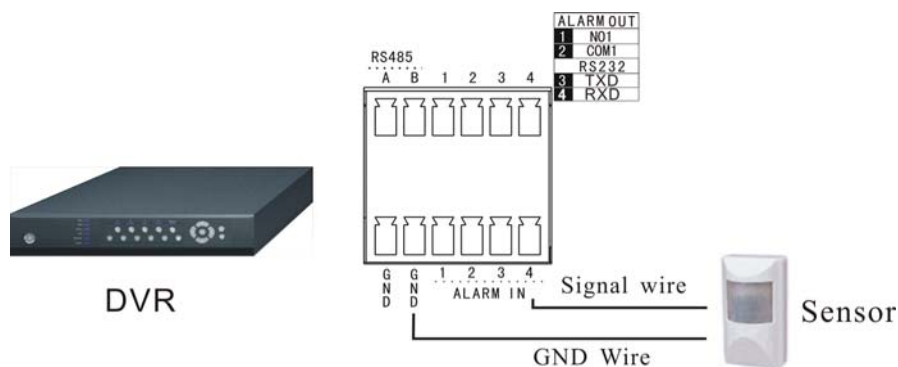


Fig. 3

Nota: la tensione esterna non deve superare 5Volt.

Uscita Allarme

Questo VRD dispone di 1 uscita Allarme.

Quando “NO1” e “COM1” sono tra di loro aperti, non c’è condizione di uscita; se invece “NO1” e “COM1” sono tra di loro collegati, allora la condizione di allarme è attiva.

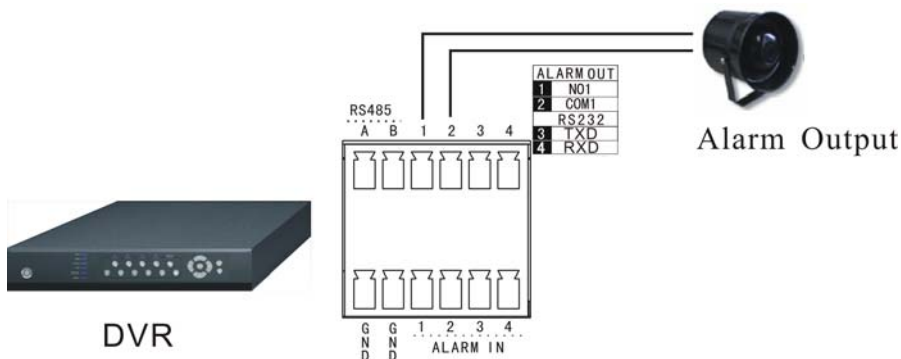


Fig. 4

Nota: Tensioni e correnti suggerite 24VDC(1A), 120VAC(1A).

Sezione 5 Controllo PTZ (pan, tilt e zoom)

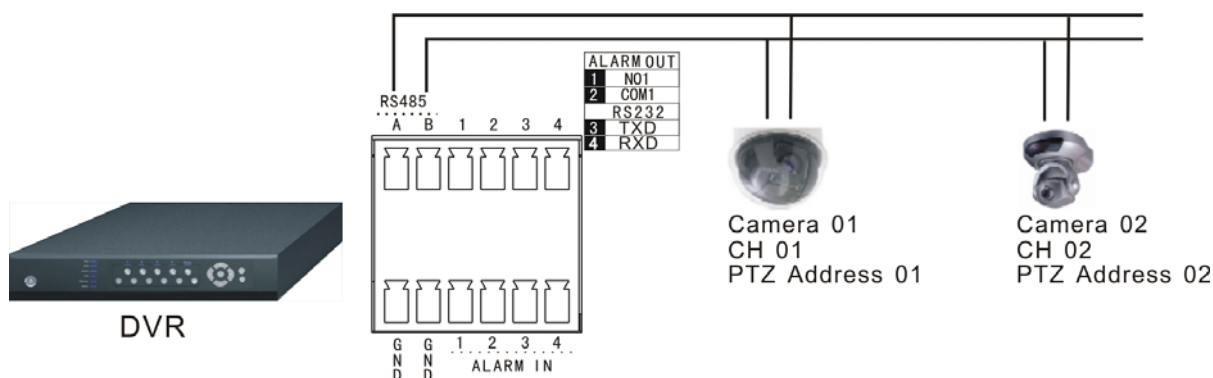


Fig. 5

I terminali A e B della RS485 devono essere collegati con i morsetti Rx+, Rx- dei controller PTZ o High Speed Dome. In seguito entrare nel menu “PTZ” per impostare la camera e l’indirizzo PTZ, il baudrate, il protocollo PTZ. Al termine, potere controllare il Vs. PTZ attraverso l’uso del software VRD_WEB. Per impostare il software VRD_WEB prego riferirsi al “Capitolo VII”.

AVVISO: IMPOSTATE CIASCUN CONTROLLER PTZ CON INDIRIZZI DIVERSI.

Nota: Non collegate contemporaneamente la porta RS485 e quella RS232.

Sezione 6 Interfono

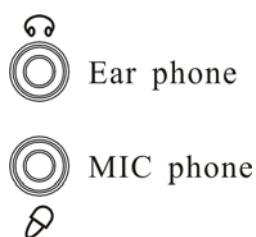


Fig. 6

Nel disegno sopra riportato, la figura più in alto indica una presa per cuffia e quella più bassa una presa per microfono. Collegandoli entrambi si ottiene un sistema di comunicazione bidirezionale con il PC su cui sta girando il software VRD_WEB. Contemporaneamente, il segnale in ingresso dal VRD si potrà ascoltare sul PC; il segnale audio dal PC si potrà ascoltare dall’uscita audio del VRD.

Per impostare il software VRD_WEB prego riferirsi al “Capitolo VII”.

NOTA: l’ingresso Audio dell’Interfono occuperà l’ingresso audio del primo canale (A IN1). L’uscita Audio dell’Interfono occuperà l’uscita Audio (A OUT).

Capitolo III Operazioni VRD

Sezione 1 Pannello Anteriore VRD

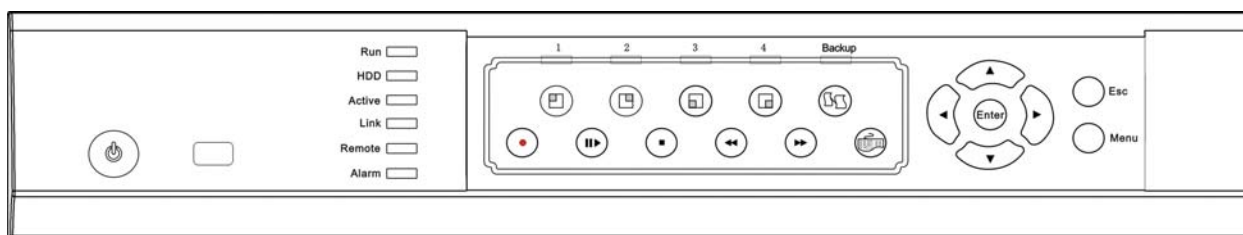











Fig. 7

Nome	Specifica
	Interruttore di Alimentazione
Run	Spia di funzionamento, di solito lampeggia dopo l'accensione
HDD	Spia HDD, lampeggia quando viene letto o scritto l'HDD
Active	Spia Attività Rete, lampeggia quando c'è attività di Rete
Link	Spia Collegamento Rete, si accende fissa durante una connessione
Remote	Spia Telecomando IR, lampeggia se il telecomando è puntato sul VRD
Alarm	Ingresso Allarmi, lampeggia se si attivano uno o più allarmi
1—4	Indicano il canale in registrazione (si accende il canale corrispondente)
Backup	Spia Backup, si accende durante l'operazione di Backup
▲	1. Freccia "ALTO" 2. In anteprima Mostra la Barra di Stato
▼	1. Freccia "BASSO" 2. In anteprima Nasconde la Barra di Stato
◀	1. Freccia "SINISTRA" 2. Avanti Lento a *1/2, *1/4 a pieno schermo
▶	1. Freccia "DESTRA" 2. Avanti Veloce *2, *4, *8 a pieno schermo
Enter	1. Tasto di Conferma 2. Attiva e disattiva il muto
Esc	Tasto di Annulla
Menu	Entra nel Menu di Sistema
	1. Mostra il primo canale a tutto schermo 2. Attiva le aree in Motion e Shelter 3. Sceglie il pannello "1" nell'oscuramento
	1. Mostra il secondo canale a tutto schermo 2. Disattiva le aree in Motion e Shelter 3. Sceglie il pannello "2" nell'oscuramento
	1. Mostra il terzo canale a tutto schermo 2. Sceglie il pannello "3" nell'oscuramento

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mostra il quarto canale a tutto schermo 2. Sceglie il pannello “4” nell’oscuramento
	Entra nel Menu di Backup
	Richiama il dialogo di registrazione manuale
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Entra nell’interfaccia di ricerca e riproduzione 2. Pausa/Play file registrato, nel modo riproduzione
	Ferma Riproduzione
	Salta in Avanti nel modo riproduzione
	Salta Indietro nel modo riproduzione
	Richiama l’interfaccia tastiera di immissione dati

Sezione 2 Telecomando IR

Inserire la batteria. Indirizzare il Telecomando IR verso il ricevitore del VRD.

Se nell’area di azione del telecomando IR, sono presenti uno o più VRD da controllare separatamente, prima premere il tasto “ID”, poi digitare l’indirizzo dell’host del VRD del quale si desidera il controllo premendo il tasto , poi premere il tasto “OK” per attivare la funzione.

NOTA: Premere “ID” sul Telecomando IR, poi digitare “000” in “Remote Control Address Set” consentirà il controllo di tutti i VRD alla portata.

L’indirizzo host di default è 001, esso può variare tra 000-255. Può essere modificato nel “Main Menu-Advanced -General”.

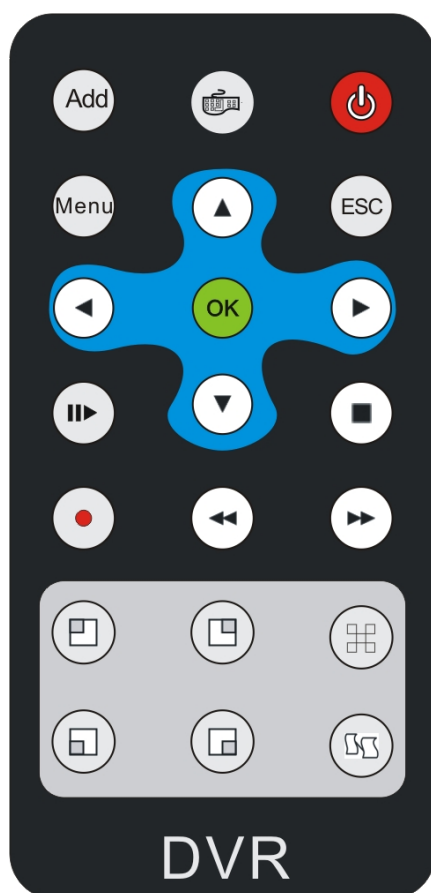


Fig. 8

Riferirsi alla Sezione “Pannello Anteriore VRD ” per la descrizione dettagliata delle funzioni dei tasti del telecomando.

 : Modo Multischermo.

Sezione 3 Operare con il Mouse

Questo VRD supporta un mouse USB:

Dopo aver collegato il mouse nella porta corretta, comparirà subito la freccia sullo schermo.

➤ Login Utente

Fate click con il tasto destro e comparirà a video una finestra di richiesta connessione; spostate il cursore nel riquadro di inserimento password, fate doppio click con il tasto sinistro, per richiamare l'interfaccia di digitazione caratteri; fate click sui caratteri di vostro interesse, poi fate click su ENTER o sul tasto destro per confermare ed uscire.

➤ Entrare nel Menu

Metodo 1: Fate click con il tasto destro per entrare nel menu in seguito ad una connessione al sistema.


Metodo 2: Spostate il cursore in fondo allo schermo, si rivela la barra di stato; fate click su




➤ Opzioni Mouse

- * Modifica Numero Doppio click sul tasto sinistro per inserire numeri o fate scorrere la rotella al centro per modificare direttamente il numero.
- * Modifica Carattere Doppio click sul tasto sinistro per digitare il carattere.
- * Modifica Opzione Scegliere l'opzione scorrendo la rotella dopo aver fatto click con il sinistro.
- * Uscita Menu Fate click sul tasto destro per uscire dal menu passo a passo.

➤ Visione a Monitor

- * Cambio Immagine Spostate il cursore in fondo allo schermo, la barra di stato si rivelerà poi fate click sull'icona  per cambiare l'immagine.
- * A Schermo intero Dalla visione a 4 divisioni, spostare il cursore su un canale, fate doppio click sul tasto sinistro del mouse per ingrandire a tutto schermo; con doppio click di nuovo si torna alla divisione a 4 schermi.

Sezione 4 Introduzione Modo Input

Il VRD permette 3 modi diversi di input: numerico, letterale Maiuscolo e minuscolo. Premere  per entrare nell'interfaccia di inserimento caratteri e/o numeri come mostrato in Fig. 9:

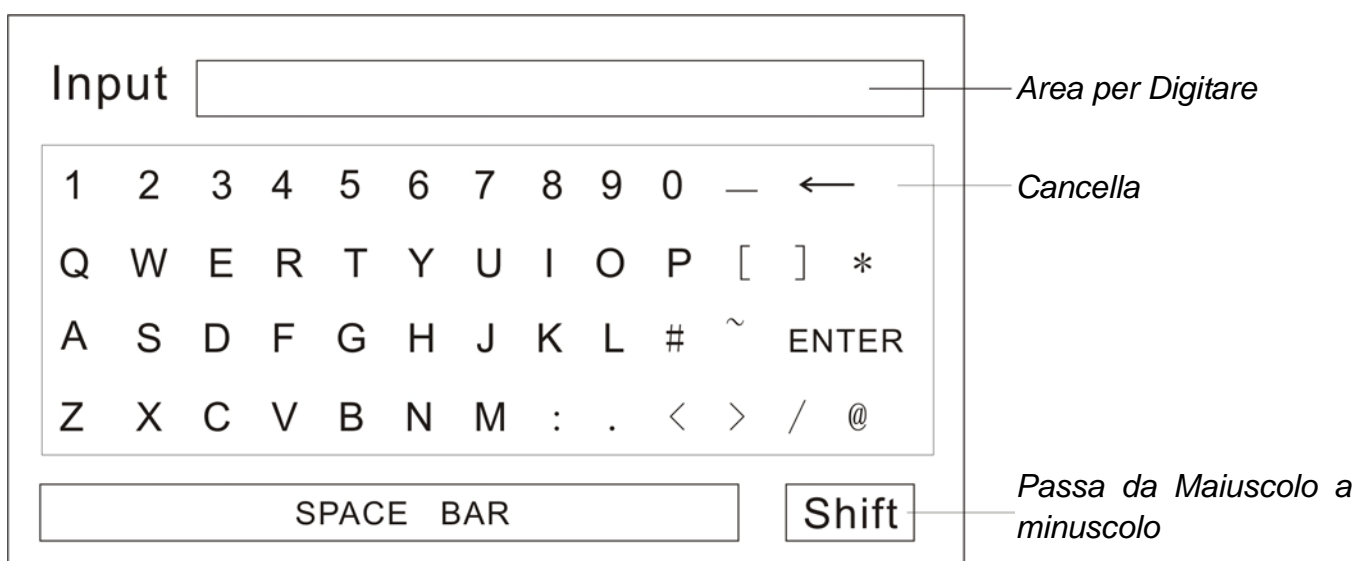


Fig. 9

Nell'interfaccia, “←” significa “cancella”, “Shift” significa “passa da Maiuscolo a minuscolo”. Premere “ESC” sul pannello anteriore per salvare ed uscire.

Capitolo IV Operazioni Sistema

Sezione 1 Navigazione Menu

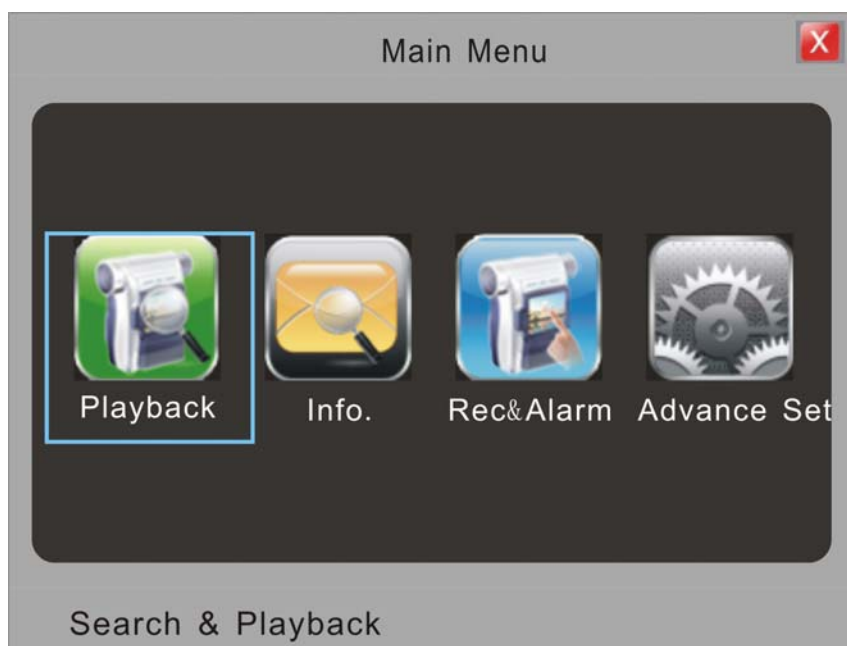


Fig. 10

Menu	Sotto Menu	Funzione
Playback		Cerca Filmato, playback o backup
Information	HDD	Stato HDD, formatta HDD e imposta allarmi HDD
	Log	Registro Sistema e Informazioni Ingresso Allarmi
	Version	Versione firmware del sistema
	Online	Situazione utenti connessi, forza disconnessione utenti
Rec. & Alarm	General	Imposta Risoluzione Registrazione, tipo codifica, qualità, flusso, fotogrammi per canale, Imposta sovrascrittura automatica HDD
	Schedule	Registrazione temporizzata per canale ed intervalli programmati
	Alarm	Ingresso Allarmi, rilevazione movimento, oscuramento video ed allarme di perdita video
Advanced	General	Nome VRD, indirizzo controllo remoto, ora sistema, trasparenza, risoluzione VGA, auto disconnessione, tempo attesa, monitor ciclico, formato video
	User	Aggiungi ed elimina utente, modifica password, imposta diritti utente
	Display	Nome canale e display, visualizza data/ora, area privacy, imposta parametri
	PTZ	Parametri comunicazione, indirizzo PTZ, protocollo PTZ

	Network	Indirizzo IP, porte, DHCP e PPPoE, altri parametri di rete
	Transfer	Imposta trasmissione sulla rete, tipo codifica, flusso, risoluzione e qualità immagine per ogni singolo canale
	Maintenance	Ricarica i parametri pre impostati, disconnette, riavvio e riavvio programmato

Sezione 2 Vista Sorveglianza











Barra di Stato








Fig. 11

Definizione Icone e pulsanti della Barra di Stato:

Icona	Funzione
	Richiama il Menu principale
	Commutazione modo schermo
	Richiama dialogo "Registrazione Manuale"
	Richiama dialogo "Riproduzione"

	Attiva e disattiva Muto. Premere “ENTER” per cambiare.
	Annulla allarme acustico
Admin	Utente attualmente collegato
CH01	Canale attuale
Nota	Descrizione Icona
 	Lo stato di Registrazione e l’anteprima commutano automaticamente.
	---il canale attuale è in registrazione manuale
	--- preregistr.
	---registrazione a tempo
	---registrazione su allarme
	---registrazione su movimento
	---il canale è in anteprima di osservazione
×	---il canale non è né in registrazione, né in anteprima

Commutazione Schermo

Nel modo di sorveglianza, la visione di default è a 4-schermi, premere  per ingrandire a tutto schermo il primo canale, premere  per ingrandire a tutto schermo il secondo canale, premere  per ingrandire a tutto schermo il terzo canale, premere  per ingrandire a tutto schermo il quarto canale. Quando il canale è a visualizzazione a tutto schermo, premere  per tornare ai 4-schermi, così anche per gli altri tasti.

Monitor Ciclico


Entrare in “Main Menu → Advanced → General”, scegliere circular monitor “ON”, impostare l’intervallo (durata della permanenza), premere “OK” il sistema avvierà il monitor ciclico. Configurazione di Default: OFF.

Comparirà la scritta “Auto Switch” sulla barra di stato quando la funzione è attiva.

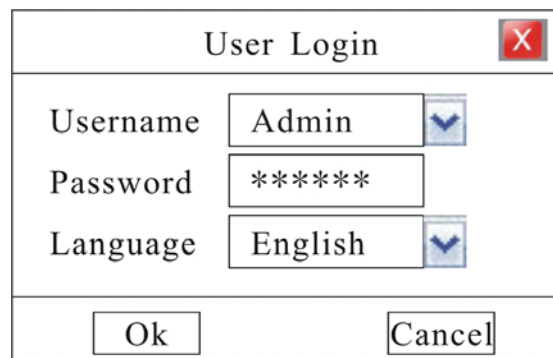
Sezione 3 Login e Logout

Login Sistema

Premere qualsiasi tasto del pannello anteriore, il sistema farà apparire l'interfaccia di Login come in Fig. 12.

Scegliere una "User Login", quindi spostare il cursore su password e premere il tasto  sul pannello frontale per poter digitare la password. Potete scegliere anche la lingua.

Per spostarvi potete usare anche i tasti freccia.






User Login		
Username	Admin	
Password	*****	
Language	English	
Ok		Cancel

Fig. 12

Le lingue al momento permesse sono Cinese ed Inglese.

NOTE: 1. Il Sistema rifiuterà la login dopo tre tentativi di password errata e attiverà un allarme acustico.

2. L'amministratore di Default del Sistema è "Admin", password "333333" e possiede il massimo livello.

3. Per migliorare la sicurezza del sistema, entrare in 'Main Menu—Advanced—User' al fine di modificare per tempo la password dell'Amministratore.


Logout Sistema

Metodo 1: Entrare in "Main Menu—Advanced—Maintenance" quindi scegliere 'Logout' per uscire dal Sistema.

Metodo 2: Impostare 'Auto Logout come ON in "Main Menu"—> "Advanced"—> "General" e digitare il tempo di attesa, il sistema bloccherà automaticamente la tastiera se durante questo intervallo non verrà premuto nessun altro tasto.

Sezione 4 Riavvio Sistema

Spegnimento

Metodo 1: Premere  sul pannello frontale, comparirà l'interfaccia di Shutdown. Il VRD verrà spento soltanto in seguito all'inserimento corretto di username e password.

Metodo 2: Entrare in "Main Menu—Advanced—Maintenance" e scegliere 'Shutdown' per spegnere il VRD.

Nota: In seguito ad uno spegnimento, attendere almeno 10 sec. prima di riavviare, per proteggere il Disco Fisso.

Riavvio

Entrare in "Main Menu—Advanced—Maintenance" e scegliere 'Reboot' per Riavviare il VRD manualmente.

Prego riferirsi a Fig. 13.

E' possibile anche impostare un Riavvio programmato, nell'arco della giornata (24H).

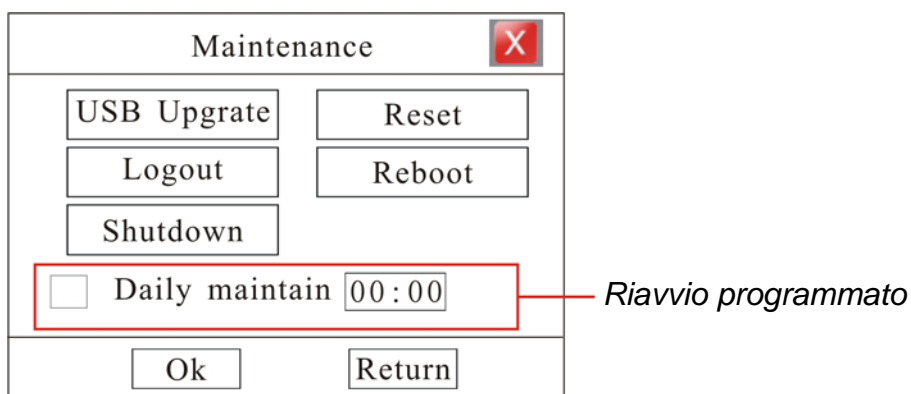







Fig. 13

Sezione 5 Impostare OSD


Modifica Ora

Entrare in "Main Menu—Advanced—General" come indicato in Fig. 14.

General		
Remote Control	<input type="text" value="001"/>	
DVR Name	<input type="text" value="DVR"/>	
System Time	<input type="text" value="2008-10-14 09:26:20"/>	<input type="button" value="Save"/>
Time Format	<input type="button" value="Setup"/>	
Video Format	PAL	
Alpha	<input type="text" value="50"/>  %	
Auto Logout	<input type="button" value="On"/> 	Idle Time <input type="text" value="05"/> Min
Circle Monitor	<input type="button" value="On"/> 	Interval <input type="text" value="01"/> Sec
VGA Resolution	<input type="button" value="1024X768"/> 	
<input type="button" value="Ok"/>		<input type="button" value="Cancel"/>

Modifica Ora Sistema

Fig. 14

- System Time: Premere  per entrare nell'interfaccia e modificare l'ora.
- Time Format: Imposta il formato ora e DST (Ora Solare/Legale). Riferirsi a Fig. 15.





Time Format Option		
Time Format	<input type="button" value="12H"/> 	
Data Format	<input type="button" value="Yyyy-mm-dd"/> 	
DST	<input type="button" value="Yes"/> 	
DST Begin Time	<input type="text" value="03-25 02:00:00"/>	
DST End Time	<input type="text" value="10-28 02:00:00"/>	
<input type="button" value="Ok"/>		<input type="button" value="Cancel"/>

Fig. 15

- Time Format: sono disponibili 12H e 24H
- Data Format: sono disponibili yyyy-mm-dd, mm-dd-yyyy, yyyy-mm-dd e mm-dd-yyyy. Formato di Default: yyyy-mm-dd
- Imposta DST(Ora Solare/Legale): Default DST: No.

Nota: Per modificare l'ora di sistema, prima occorre fermare le registrazioni.

Visualizza Ora.


Entrare in "Main Menu—Advanced—Display". Durante la registrazione o il controllo da remoto, Time Display non è selezionabile. Per vedere l'ora selezionate "Set" per correggere la posizione dell'ora a video.

Se le posizioni Ora e Canale dovessero sovrapporsi, il sistema le separerà automaticamente.

Nota: La posizione dell'ora della visione in diretta non è modificabile.

Imposta e Visualizza Nome Canale

Entrare in "Main Menu—Advanced—Display". Nell'interfaccia è possibile cambiare il nome del canale e la posizione del nome del canale.

- Modifica Nome Canale: spostare il cursore su "Name". Premere  sul pannello frontale e digitare il testo, si possono usare anche le maiuscole i numeri ed i simboli.
- Visualizza Nome Canale: Si può anche decidere di non farlo visualizzare. Scegliere "Set" per correggere la posizione del nome a video.

Nota: Se le posizioni Ora e Nome Canale, dovessero sovrapporsi, il sistema le separerà automaticamente.

Sezione 6 Imposta Parametri Base

Entrare in "Main Menu—Advanced—General" come indicato in Fig. 16.







General			
Remote Control	<input type="text" value="001"/>		
DVR Name	<input type="text" value="DVR"/>		
System Time	<input type="text" value="2008-10-14 09:26:20"/>	<input type="button" value="Save"/>	
Time Format	<input type="button" value="Setup"/>		
Video Format	PAL		
Alpha	<input type="text" value="50"/>		%
Auto Logout	<input type="text" value="On"/>		Idle Time <input type="text" value="05"/> Min
Circle Monitor	<input type="text" value="On"/>		Interval <input type="text" value="01"/> Sec
VGA Resolution	<input type="text" value="1024X768"/>		
<input type="button" value="Ok"/>		<input type="button" value="Cancel"/>	

Fig. 16

- **Remote Control:** Quando si usa il telecomando IR per operare con il VRD, dovete indicare l'indirizzo del VRD. Se ci fosse più di un VRD, definite indirizzi diversi per ciascuno. L'indirizzo di default è "001", l'opzione di scelta può andare da 000-255.
- **VRD Name:** Indica il nome del VRD. Durante una sessione di collegamento da remoto al VRD, potrete identificare il vostro VRD intuitivamente dal nome. Se volete modificare il nome del VRD, spostate il cursore sul campo VRD Name e premete  per richiamare il dialogo di modifica.
- **Video Format:** Auto adattivo in funzione degli ingressi video.
- **Alpha:** Varia il grado di trasparenza del menu. (opzione da 00 a 99. 99 che indica il minimo contrasto).
- **Auto logout:** "Off": Ci si può scollegare soltanto manualmente in "Maintain" → "Logout". "On": si viene scollegati automaticamente una volta trascorso il tempo impostato, senza compiere nessuna operazione.
- **Idle time:** Massimo intervallo di inattività, prima della disconnessione. Tempo di Default: 5 minuti.
- **VGA Resolution (Option):** Imposta la risoluzione dell'uscita VGA. Si può scegliere tra: 800*600, 1024*768, e 1280*1024. Default: 1024*768.

Sezione 7 Gestione HDD

Interroga Stato HDD

Entrare in "Main Menu—Information—HDD" come indicato in Fig. 17.

HDD Management		
No.	Capacity	Used
1	476. 940G	212. 510G
2	No HDD	
3	No HDD	
4	No HDD	
<input type="checkbox"/> Warning Capacity <input type="text" value="80"/> %		
Note: Press ENTER to format HDD.		
Ok		Cancel

Fig. 17

- **Warning Capacity:** qualora la capacità dell'HDD scenda al di sotto di questa soglia, si attiva un allarme

acustico. L'intervallo è compreso tra 30 e 99. Modo Allarme: allarme acustico. Durata di Default:10 sec. che potrà essere modificato in "Main Menu"→ "Rec. &Alarm"→ "Alarm".

- **Formattazione HDD:** Spostare il cursore sull'HDD che si desidera formattare, premere il tasto "Enter" per avviare l'interfaccia di formattazione dell'HDD come indicato in Fig. 18.

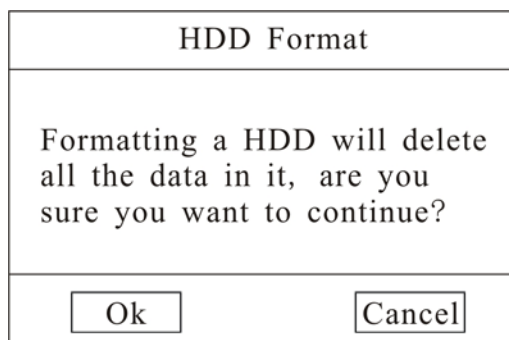


Fig. 18

Premere su "Ok" per formattare l'HDD.

Nota: Non formattate un HDD mentre sta registrando.
La formattazione cancellerà tutti i dati presenti sull'HDD.

Sovrascrittura Automatica

- Entrare in "Main Menu—Rec. &Alarm—General" per impostare la funzione 'Auto Overwrite': Questa funzione permette di sovrascrivere automaticamente l'HDD una volta raggiunta la fine dello stesso. In questo modo la registrazione più vecchia sarà cancellata .

Sezione 8 Registrazione

Imposta Parametri Registrazione

Entrare in "Main Menu—Rec. &Alarm—General" come indicato in Fig. 19.

General		
Channel	01	All
Resolution	CIF	
Max BitRate	0512	kbps (64k-2M)
Coding Type	VBR	
Frame Rate	25	fps
Quality	Good	
<input type="checkbox"/> Auto Overwrite		
Ok		Cancel

Fig. 19

- **Channel:** Sceglie il canale da impostare.
- **Resolution:** Maggiore sarà la risoluzione, migliore sarà l'immagine. Le opzioni da bassa ad alta sono: QCIF、CIF. Risoluzione di Default: CIF
- **Max Bit Rate:** Scegliendo VBR, quando le immagini hanno un forte movimento, è necessario limitare il max bit rate. Il max bit rate è in relazione con la risoluzione. Scegliendo un alta risoluzione, dovete scegliere un alto bit rate. Scegliendo CBR, potete scegliere il bit rate. Default bit rate: 512K
- **Coding Type:** Ci sono due opzioni: CBR o VBR. Default coding type: VBR

Scegliendo VBR, il VRD adeguerà il bit rate attuale in accordo con i movimenti video. Quando non c'è molto movimento, il VRD userà un bit rate basso, mentre se c'è un alto movimento, il VRD userà un alto bit rate. In questo modo, il VRD risparmierà spazio sull'HDD e la banda passante di rete.

Scegliendo CBR, il VRD userà sempre un bit rate fisso per comprimere le immagini.
- **Frame Rate:** Fotogrammi al secondo. Opzioni: 25 (PAL:25, NTSC:30)、13、6、3、1. Default frame rate: "25"
- **Quality:** Definisce la qualità. Ci sono 5 opzioni: Basic, Medium Good, High, e Best. Alta qualità dell'immagine, significa alto bit rate. Default quality: High

Durante l'impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo 'ALL' dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su 'OK', e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

Registrazione Manuale

Premere il tasto “●” del pannello per entrare nella interfaccia “Manual Record” direttamente.

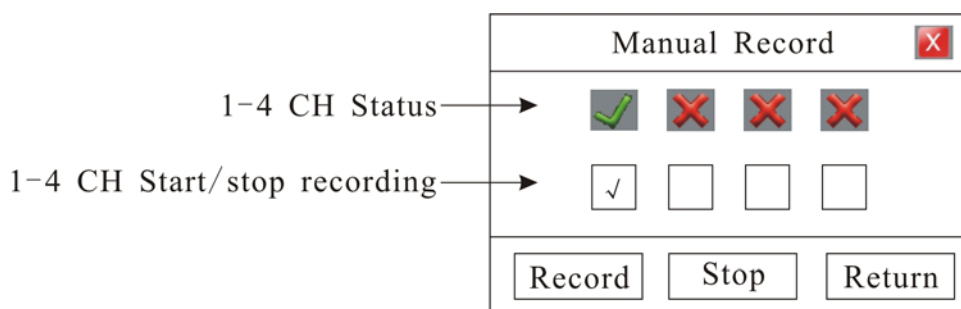


Fig. 20

1-4 CH Status: I simboli “√” e “×” indicano lo stato. “√” significa registra, “×” significa idle.

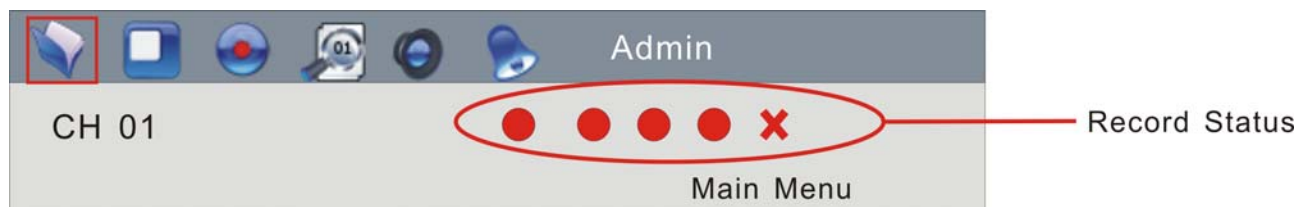
1-4 CH Start/Stop recording: I quadrati della fila sotto sono usati per start/stop del relativo canale. Usate i tasti freccia per spostarvi tra i vari campi e per attivare o disattivare la registrazione.

Record: Premere questo tasto per attivare la registrazione su tutti i canali.

Stop: Premere questo tasto per fermare la registrazione su tutti i canali.

Return: Premere questo tasto per abbandonare il dialogo di registrazione manuale.

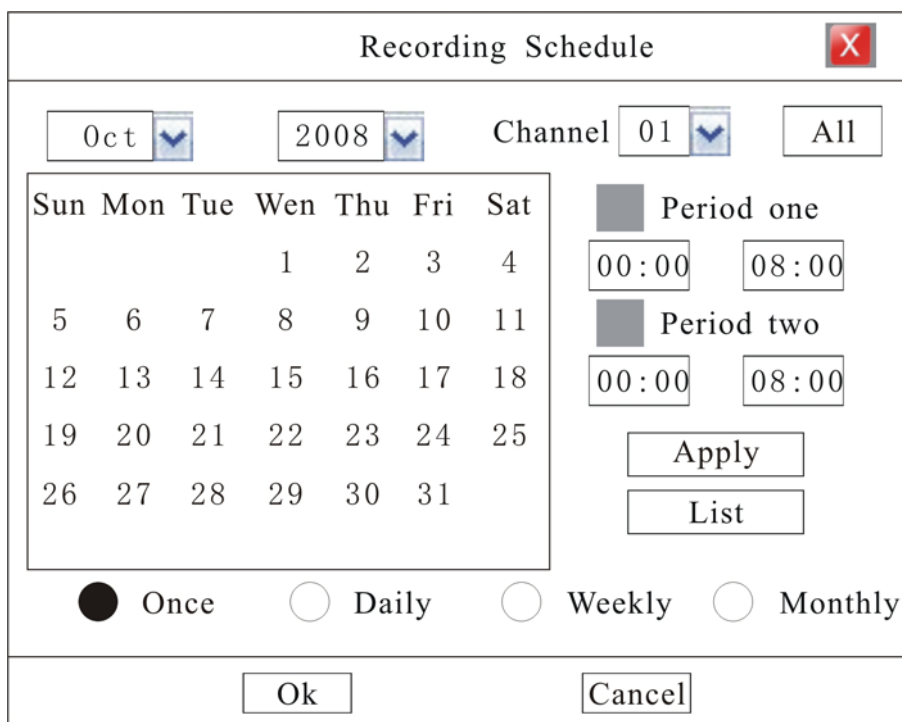
Osservate nella figura seguente come vengono indicati i canali in registrazione.



Riferitevi anche alla Sezione **Barra di Stato**.

Registrazione Temporizzata

Entrare in ”Main Menu—Rec. &Alarm—Schedule” come indicato in Fig. 21



The dialog box is titled "Recording Schedule" and contains the following elements:

- Month and Year: "Oct" and "2008" (both with dropdown arrows).
- Channel: "01" (with a dropdown arrow) and an "All" button.
- Calendar: A grid showing days of the week (Sun to Sat) and dates (1 to 31).
- Time Periods: Two sections, "Period one" and "Period two", each with a start time "00:00" and an end time "08:00".
- Frequency: Radio buttons for "Once" (selected), "Daily", "Weekly", and "Monthly".
- Buttons: "Apply", "List", "Ok", and "Cancel".

Fig. 21

Potete usare le frecce o il mouse per spostarvi tra i vari campi

- **Channel:** Sceglie il canale da impostare.
- **All:** Dopo aver impostato un canale, trasferisce le impostazioni a tutti i canali.
- **Calendar:** "yy/mm/dd/" permette di scegliere il giorno di calendario. Per esempio : 2008-10-20
- **Time Period:** E' possibile impostare al Massimo due intervalli per ogni giorno.
- **Once, Daily, Weekly, Monthly:** L'impostazione di default dell'intervallo è Once. Si può anche scegliere Daily, Weekly o Monthly. Nell'esempio 2008-10-20(Lunedì), la scelta "Once" indica di registrare negli intervalli selezionati soltanto il giorno stesso, la scelta "Daily" indica di registrare ogni giorno, la scelta "Weekly" indica di registrare ogni Lunedì a partire dal 2008-10-20 infine la scelta "Monthly" significa che vogliamo registrare ogni 20 del mese a partire dal 2008-10-20.

NOTA: è disponibile anche il Reset allo stesso giorno. Le impostazioni più recenti sovrascrivono quelle più vecchie. La funzione sarà applicata anche durante le festività.

- **Apply:** Premere 'Apply' per salvare temporaneamente le impostazioni, se avete necessità di impostare periodi multipli. Per esempio: impostate l'intervallo del 2008-10-20 e premete 'Apply', poi impostate altri periodi di registrazione senza dover uscire dal menu. Premere 'OK' per salvare tutte le impostazioni in modo permanente.

NOTA: Solo dopo aver premuto 'OK' anche in caso di blackout le impostazioni saranno

memorizzate in maniera permanente. Premendo ‘Apply’, in caso di blackout, le impostazioni saranno perse.

Durante l’impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo ‘**ALL**’ dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su ‘**OK**’, e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

- **List:** Premere ‘List’ per avere l’elenco di tutte le registrazioni temporizzate del canale selezionato (Max.120 righe) è possibile anche la cancellazione della singola riga di programmazione come si vede in

Fig. 22


Recording Schedule					
No.	Date	Period 1	Period 2	Type	<input type="checkbox"/>
1	2008-01-01	00:00-10:00	11:00-18:00	Daily	<input type="checkbox"/>
2	2008-02-30	00:00-08:00	00:00-08:00	Every Tue.	<input type="checkbox"/>
3	2008-08-21	08:00-11:00	12:30-17:00	Monthly	<input type="checkbox"/>
4					
5					
6					
					1 / 1
<input type="button" value="Previous"/>		<input type="button" value="Next"/>		<input type="button" value="Del"/>	
		<input type="button" value="Return"/>			

Fig. 22

Accanto all’intervallo interessato viene anche indicato il tipo di ricorsività scelta: One day, Daily, Every Tue., Monthly. One day equivale a “Solo una volta”.

Per cancellare una delle programmazioni effettuate, spostate il cursore sopra di essa, selezionatela e poi premete il tasto “DELETE”.

Imposta Registrazione su Allarme.

Entrare in “Main Menu—Rec. & Alarm—Alarm” come mostrato in Fig. 23

Fig. 23

- **Record Duration:** Durata complessiva della registrazione durante un allarme o la rilevazione di movimento. Default : 10 minuti.
- **Pre-record Time:** Attiva la funzione di pre registrazione“OFF、5s、15s、25s、30s”. Default: OFF

Imposta Allarmi Esterni

Scegliere “Alarm In” per impostare un ingresso allarme esterno

- **Alarm Input:** Sceglie un ingresso allarme esterno
- **Alarm Output:** Attiva l’uscita allarme o no.
- **Rec. CH:** quando un ingresso allarme esterno è attivato, il canale selezionato viene messo in registrazione in base agli intervalli di temporizzazione programmati nel menu “Schedule”.
- **Buzzer Time:** Durata del Buzzer nel caso di motion detection, video perso o video oscurato. Default: 10 sec.

Schedule: Entrare nell’interfaccia “Schedule” per impostare gli intervalli di rilevazione degli allarmi.

L’interfaccia è la stessa illustrata nella Sezione **Registrazione Temporizzata**.



Imposta Allarme Rilevazione Movimento/Perdita Video/ Video Oscurato

Scegliere ‘Motion’ per impostare la registrazione su movimento.

Fig. 24

- **Channel:** Scegliere un canale da impostare.
- **Motion:** Scegliere un'opzione tra: motion detection, video shelter e video lost.
- **Sensitivity:** Sceglie la sensibilità della rilevazione di movimento o dell'oscuramento video. Le opzioni comprendono: Highest, High, Medium, Low, Lowest (da Massimo a minimo).
- **Area Setup:** Per attivare la rilevazione del movimento o dell'oscuramento video bisogna prima impostare l'area di interesse che attiverà la funzione selezionata.

Nell'interfaccia di impostazione dell'area, l'area di default è a tutto schermo. Usate le frecce per spostare il

cursore, poi premete  per escludere l'area oppure premete  per includere l'area nella selezione.

- **Alarm Output:** Attiva l'uscita allarme o no.
- **Rec. CH:** quando un ingresso allarme esterno è attivato, il canale selezionato viene messo in registrazione in base agli intervalli di temporizzazione programmati nel menu "Schedule".
- **Buzzer Time:** Durata del Buzzer nel caso di motion detection, video perso o video oscurato. Default: 10 sec.

Schedule: Entrare nell'interfaccia "Schedule" per impostare gli intervalli di rilevazione degli allarmi.

L'interfaccia è la stessa illustrata nella Sezione **Registrazione Temporizzata**.

Durante l'impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo 'ALL' dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su 'OK', e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

Nota: “Sheltering” e “Video Loss” si impostano allo stesso modo, riferirsi a “Motion”.

Tacitazione Allarme



Fate Click sull'icona nella barra di stato per tacitare l'allarme in seguito ad un'attivazione.

Sezione 9 Riproduzione/Backup

Riproduzione

Premere il tasto oppure sul pannello anteriore per entrare nell'interfaccia di ricerca, come in Fig. 25

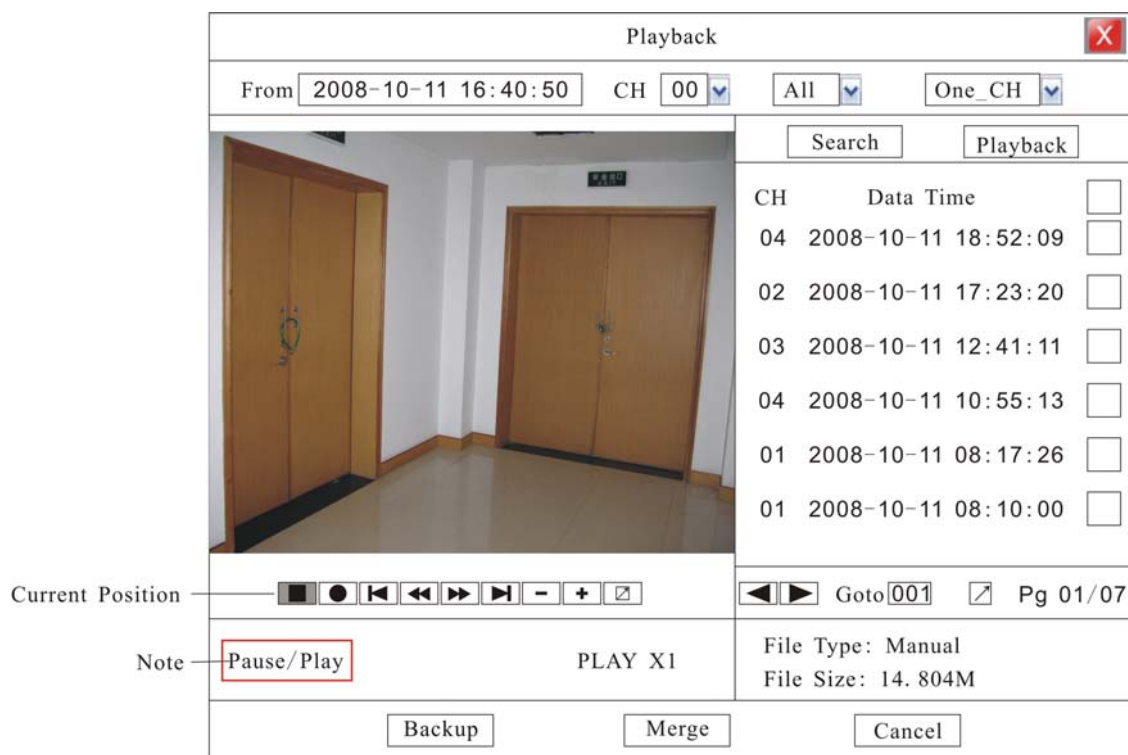














Fig. 25

Usare le frecce per spostarsi nei campi.




- **From:** Impostare l'ora di inizio.
- **CH:** Se il campo “CH” viene impostato a 00, verranno trovati i filmati di tutti e 4 i canali, a questo punto la riproduzione simultanea di 4 canali non sarà disponibile.
- **All:** Tipo di registrazione. Le opzioni sono “All, Timer, Motion, Alarm, Command, e Manual”.
- **One_CH:** Le opzioni comprendono “One_CH” per un canale e “Four_CH” per attivare la riproduzione

simultanea di 4 canali.

- **Search:** Premendo questo tasto, verranno trovati quei video che soddisfano i criteri di ricerca. Se non viene trovato nessun record, comparirà la scritta “NO RECORD” nella casella elenco.
- **Playback:** Riproduce direttamente il flusso dei dati che soddisfa i criteri di ricerca.
- **File List Box:** Elenca i file corrispondenti. I file sono mostrati in ordine cronologico inverso, indicando il canale ed il tipo. Potete usare le frecce per spostarvi o il cursore per far scorrere l’elenco. Poi premete “ENTER” per la riproduzione.
- **Cambio Pagina:** Usate  o  per cambiare la pagina. Potete anche digitare il numero pagina, spostare il cursore su  e premere il tasto “ENTER” per trovare la pagina.
- : 1. Pausa riproduzione. 2. Ripresa riproduzione dalla Pausa
- : Ferma la riproduzione in corso.
- : Salta al filmato precedente.
- : Torna indietro nella riproduzione.
- : Salta Avanti nella riproduzione.
- : Salta al filmato successivo.
- : Riproduce Lento 1/2, 1/4 della velocità normale.
- : Avanti Veloce 2, 4, 8 volte la velocità normale.
- : Riproduce a schermo intero.
- **Hint:** Quando il cursore si trova su un’icona, se è presente viene visualizzata una nota.

Nota: Se la vostra ricerca non ha dato esito positivo, provate a cambiare l’intervallo di ricerca “From time” oppure “Recorded files type” per restringere il campo.

Backup

Inserire il supporto di memoria USB nella porta USB contrassegnata con . Premere  o  sul pannello anteriore per richiamare l’interfaccia di ricerca.

Spostate il cursore sopra ad una riga trovata ed usate le frecce “sinistra” e “destra” per far comparire nella casella accanto, il simbolo “✓”.

Selezionando “**Merge**”, il sistema farà il backup di tutti i file selezionati come un unico file.

Nota sui Dispositivi di Backup:

1. Supporta HDD storage portatili e flash disk. Gli HDD storage portatili o le flash disk devono essere formattate in FAT32 prima di fare il backup.
2. Verrà creata una cartella di nome “BACKUP” sulla memoria di supporto esterna ed i dati verranno messi in questa cartella.

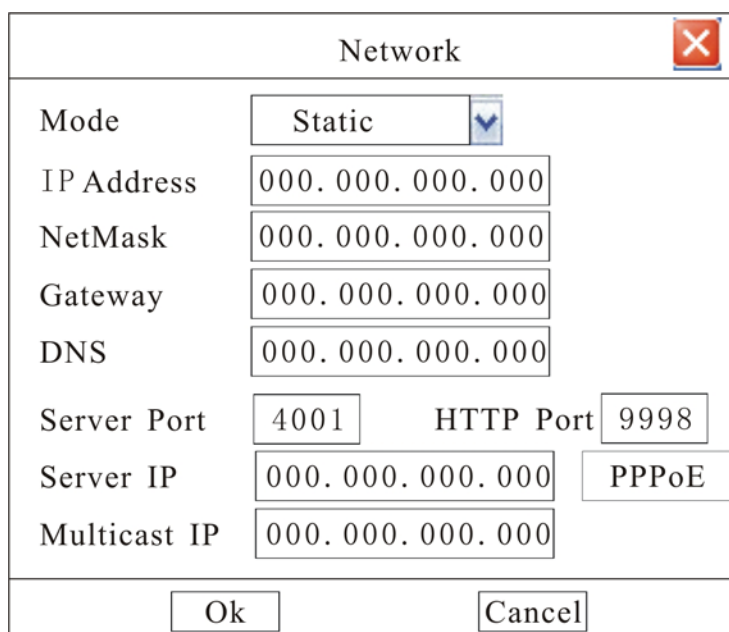
Note: 1.il dispositivo USB ed il VRD possono danneggiarsi se il backup dovesse interrompersi.

2. Non collegare più di 2 supporti di memoria USB ad un solo VRD.

Sezione 10 Imposta Rete

Entrare in “Main Menu—Advanced—Network”, come mostra la Fig.26

Static/DHCP



Network	
Mode	Static
IP Address	000.000.000.000
NetMask	000.000.000.000
Gateway	000.000.000.000
DNS	000.000.000.000
Server Port	4001
HTTP Port	9998
Server IP	000.000.000.000
Multicast IP	000.000.000.000
<input type="checkbox"/> PPPoE	
<input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Fig.26

Per spostarsi nei vari campi usare le frecce.

- **Mode:** Potete scegliere tra “Static” o “DHCP”. Con la scelta “Static Address”, l’indirizzo IP, La sub-Net Mask, il Gateway ed il DNS devono essere impostati manualmente. Con la scelta “DHCP”, l’indirizzo IP, La sub-Net Mask, ed il Multicast IP verranno ottenuti automaticamente dal sistema.
- **IP Address:** Questo indirizzo IP non deve essere in conflitto con nessun altro sulla rete. Esempio **192.168.000.100.**
- **Net Mask:** Esempio **255.255.255.000.**

-
- **Gateway Address:** Esempio **192.168.000.001** (Indirizzo locale del Modem/Router)
(Se la Subnet Mask è impostata come sopra, allora le prime tre terne di numeri dell'indirizzo IP e del Gateway saranno identiche. Accertatevi dell'indirizzo IP contattando l'amministratore di rete.)
 - **HTTP Port:** Esempio **9998**.
 - **Server Port and Server IP:** Impostando questo indirizzo IP e la relativa porta, quando si verifica una condizione di allarme, questa verrà trasmessa anche al Pc che ha questo indirizzo.
 - **Multicast IP:** E' un indirizzo IP di classe D, compreso tra 224.0.0.0 --- 239.255.255.255. Se non usate la funzione multicast non dovete impostarlo. Alcuni router proibiscono l'uso di indirizzi multicast in caso di network storm.

PPPoE

Entrare in "Network" → "PPPoE Setup" come indicato in Fig.27

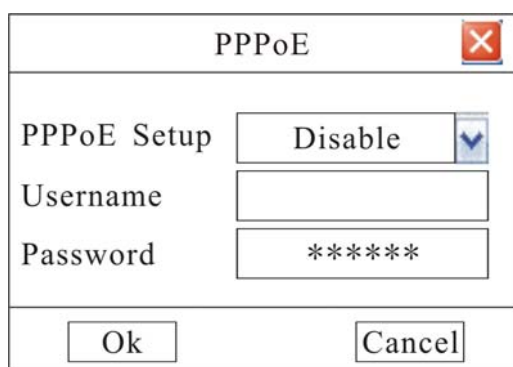


Fig.27

Scegliere "Enable" "PPPoE Setup", quindi digitare Username e Password forniti dall'ISP. Il Sistema userà il protocollo PPPoE per collegarsi alla rete ed ottenere un indirizzo IP dinamico.

Sezione 11 Imposta Parametri Trasferimento

Entrare in "Main Menu—Advanced—Transfer", come mostra la Fig.28

Net Transfer	
Channel	01
Resolution	CIF
Max BitRate	0512 kbps (64k-2M)
Coding Type	VBR
Frame Rate	25 fps
Quality	Good
<input type="button" value="All"/> <input type="button" value="Ok"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Fig. 28

Usare le frecce per spostarsi tra i campi

- **Channel:** Sceglie il canale da impostare.
- **Resolution:** Maggiore sarà la risoluzione, migliore sarà l'immagine. Le opzioni da bassa ad alta sono: QCIF、CIF. Risoluzione di Default: CIF
- **Max Bit Rate:** Scegliendo VBR, quando le immagini hanno un forte movimento, è necessario limitare il max bit rate. Il max bit rate è in relazione con la risoluzione. Scegliendo un alta risoluzione, dovete scegliere un alto bit rate. Scegliendo CBR, potete scegliere il bit rate. Default bit rate: 512K
- **Coding Type:** Ci sono due opzioni: CBR o VBR. Default coding type: VBR

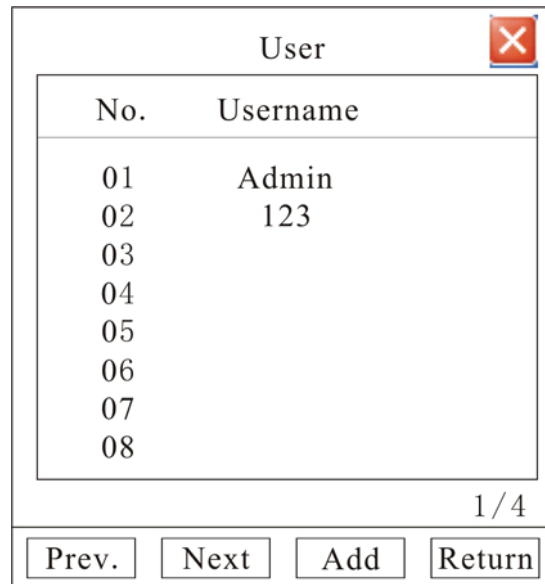
Scegliendo VBR, il VRD adeguerà il bit rate attuale in accordo con i movimenti video. Quando non c'è molto movimento, il VRD userà un bit rate basso, mentre se c'è un alto movimento, il VRD userà un alto bit rate. In questo modo, il VRD risparmierà spazio sull'HDD e la banda occupata in rete.

Scegliendo CBR, il VRD userà sempre un bit rate fisso per comprimere le immagini.
- **Frame Rate:** Fotogrammi al secondo. Opzioni: 25 (PAL:25, NTSC:30)、13、6、3、1. Default frame rate: "25"
- **Quality:** Definisce la qualità. Ci sono 5 opzioni: Basic, Medium Good, High, e Best. Alta qualità dell'immagine, significa alto bit rate. Default quality: Good

Durante l'impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo 'ALL' dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su 'OK', e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

Sezione 12 Gestione Utenti

Entrare in “Main Menu—Advanced—User” come indicato in Fig.29.



The screenshot shows a window titled "User" with a close button in the top right corner. Inside the window is a table with two columns: "No." and "Username". The table contains the following data:

No.	Username
01	Admin
02	123
03	
04	
05	
06	
07	
08	

Below the table, on the right side, is the text "1 / 4". At the bottom of the window are four buttons: "Prev.", "Next", "Add", and "Return".

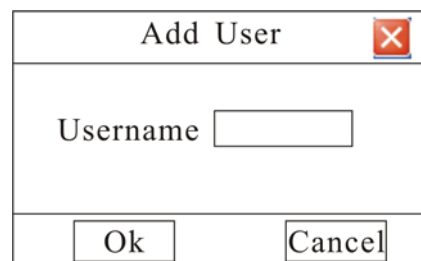
Fig. 29

Usare le frecce per spostarsi

- **User:** elenca tutti gli utenti compreso l'amministratore. Spostare il cursore sull'utente desiderato e premere "ENTER" per entrare nell'interfaccia "User Operation" dove è possibile modificare la password, impostare i diritti locali e da remoto e cancellare gli utenti.
- **Admin:** Administrator colui che ha il Massimo privilegio di diritti sia in locale che in remoto. Spostare il cursore su "Admin" e premere "ENTER" per accedere all'interfaccia di modifica password.


Aggiungi Utente

Quando siete loggati come "Admin", potete aggiungere nuovi utenti. Scegliere "Add" per entrare nell'interfaccia "Add User" come si vede in Fig. 30.



The screenshot shows a window titled "Add User" with a close button in the top right corner. Inside the window, there is a label "Username" followed by a text input field. At the bottom of the window are two buttons: "Ok" and "Cancel".

Fig. 30

Premere il tasto  per entrare nel modo di inserimento, ora potete inserire il nome utente.

Imposta password per nuovo utente

1. Quando siete loggati come “Admin”, potete impostare la password per un nuovo utente.

Nella casella elenco degli “User”, usate le frecce “▲” e “◀” per scegliere un nome utente, poi premete “ENTER” per entrare nel menu “User Operation” come indicato in Fig. 31.

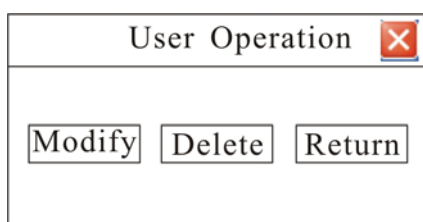


Fig. 31

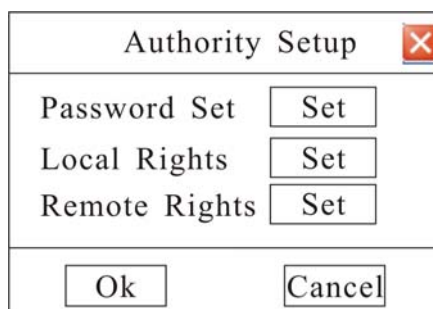


Fig. 32

Nel menu “**User Operation**”, scegliere “Modify” per entrare nel menu “**Authority Setup**” come si vede in Fig. 32. Scegliere “Password Set” per entrare nel menu “**Password Setup**”. La password può essere composta di caratteri Maiuscoli , minuscoli e numeri fino ad un massimo di 6 caratteri.

2. La Password può essere impostata anche dall’utente che sia collegato al sistema come Utente Normale.

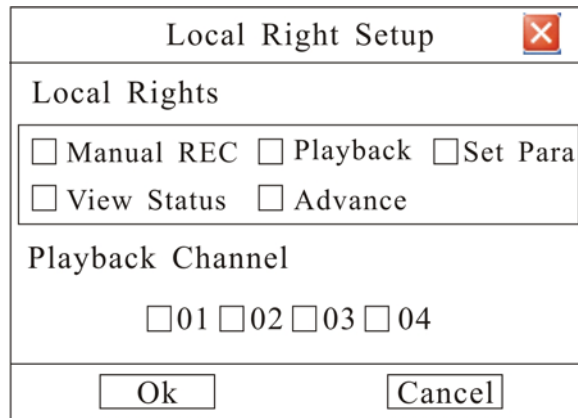
Scegliere “User” e premere “ENTER” per modificare la password nell’interfaccia “Password Setup”.

Imposta Privilegi

Quando siete loggati come “Admin”, potete impostare i privilegi dei nuovi utenti.

I privilegi operativi si dividono in “Diritti Locali” e “Diritti Remoti”. Potrete così assegnare i necessari privilegi operativi all’utente. Usate le frecce verticali per spostare il cursore sulle caselle relative ai diritti e quelle orizzontali per assegnarli o rimuoverli.

Al termine premete il tasto “Enter”, verranno così salvati. Se invece premete il tasto “Cancel”, l’assegnazione verrà annullata.



The dialog box is titled "Local Right Setup" with a red close button in the top right corner. It contains a section "Local Rights" with five checkboxes: "Manual REC", "Playback", "Set Para", "View Status", and "Advance". Below this is a section "Playback Channel" with four checkboxes labeled "01", "02", "03", and "04". At the bottom are "Ok" and "Cancel" buttons.

Fig. 33

Local Rights:

I diritti locali sono per le operazioni fatte dal pannello.

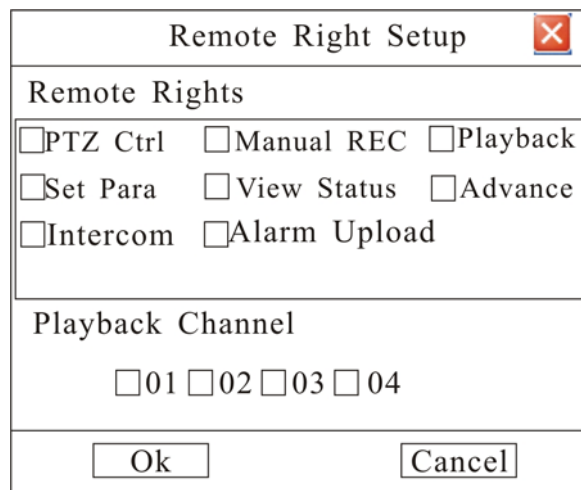
Manual REC: start/stop registrazione manuale;

Playback: riproduzione locale e backup dei filmati registrati, deve essere impostata per ciascun canale.

Set Parameters: Impostare i parametri del VRD da pannello.

View Status: Visionare il registro del VRD da pannello.

Advance: aggiornamento firmware da USB, formattare HDD, Riavvio VRD e verifica utenti connessi.



The dialog box is titled "Remote Right Setup" with a red close button in the top right corner. It contains a section "Remote Rights" with seven checkboxes: "PTZ Ctrl", "Manual REC", "Playback", "Set Para", "View Status", "Advance", and "Intercom". Below this is a section "Alarm Upload" with one checkbox. Below that is a section "Playback Channel" with four checkboxes labeled "01", "02", "03", and "04". At the bottom are "Ok" and "Cancel" buttons.

Fig. 34

Remote Rights:

I diritti da remoto sono per le operazioni via software.

PTZ Control: Controllo remoto PTZ e impostare parametri PTZ;

Manual REC: start/stop registrazione manuale da remoto;

Playback: Riproduzione da remoto e scarico dei filmati registrati, v'è impostato per ogni canale.

Set Parameters: Imposta parametri remoti del VRD (Eccetto quelli PTZ).

View Status: Visione del registro VRD da remoto;

Advance: aggiornamento firmware, formattare HDD, Riavvio VRD e verifica utenti connessi.

Intercom: Interfono bidirezionale con il VRD.

Alarm Upload: Trasferimento dati allarme verso PC host.

Elimina utente

Nell'interfaccia "User", potete usare le frecce "▲" e "◀" per scegliere un utente e poi premere "ENTER" per entrare nel menu "User Operation". Ora scegliete l'opzione "Delete" entrerete nell'interfaccia "System Message" come segue, e lo potrete cancellare. Es. Il nome utente è "123" come indica la Fig. 35.

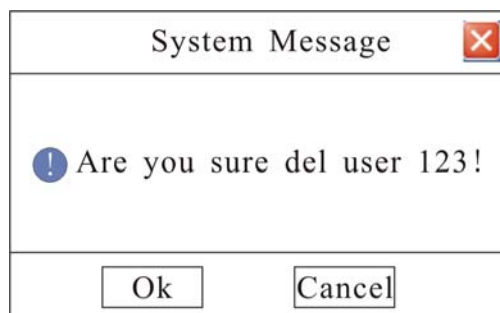


Fig. 35

Spiegazione utenti:

- * Gli utenti possono avere due livelli: Amministratori e utenti Normali. Si può impostare soltanto 1 Amministratore e fino a 29 utenti normali; L'Amministratore può modificare le password di tutti gli utenti, l'utente normale può modificare soltanto la propria password. Dopo aver digitato per 3 volte una password errata, il sistema si bloccherà, e attenzione, non sarà più permesso loggarsi nuovamente.
- * Soltanto l'Amministratore può aggiungere utenti nel VRD, agli utenti normali non è concesso. Non si possono aggiungere due utenti con lo stesso nome in un VRD.
- * Soltanto l'Amministratore può cancellare utenti, agli utenti normali non è concesso; l'Amministratore non può essere cancellato.
- * Soltanto l'Amministratore può impostare i diritti degli utenti normali, agli utenti normali non è concesso. L'Amministratore ha tutti i diritti, e non possono essere modificati. I nuovi utenti non hanno invece di default nessun diritto.

Sezione 13 Imposta Schermo





Entrare in “Main Menu—Advanced—Display” come indicato in Fig. 36.

Display			
Channel	01		
Name	CH 01		
<input checked="" type="checkbox"/> Display Name	Position	Set	
<input checked="" type="checkbox"/> Display Time	Position	Set	
<input type="checkbox"/> Activate Shielding	Area	Set	
Contrast	50	%	Saturation
Brightness	50	%	Hue
		50	%
All		Ok	Cancel

Fig. 36

Potete spostare il cursore tra i campi con le frecce verticali e cambiare l'opzione con quelle orizzontali.

- **Channel:** Sceglie il canale da impostare.
- **Activate Shielding:** Permette di mascherare una o più zone per garantire la privacy. Spostare il cursore su “Shelter Area Set” ed impostare l'area.

Nell'interfaccia di oscuramento, ci sono quattro piccoli pannelli. Potete premere , ,  e  per spostare il cursore. Quando avete scelto uno dei pannelli, usate le frecce di direzione per muovere il pannello nella giusta posizione; Premete “ENTER” per fissare il pannello; Ora usate le frecce di direzione ancora per estendere la dimensione del pannello. Questo pannello sarà l'area oscurata.

Al termine, premete “ESC” per uscire.

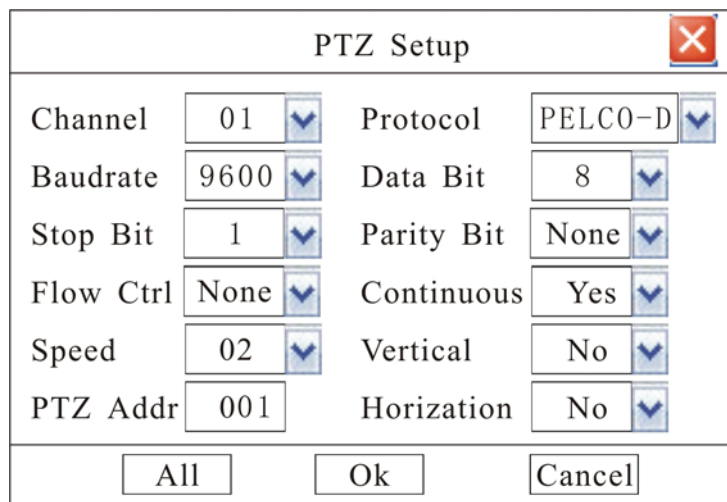
- **Video Parameters:** Potete correggere la luminosità, il contrasto, la tinta, e la saturazione per ottenere la migliore immagine. Potete anche usare le frecce “sinistra/destra” per correggere l'immagine mentre la vedete. Intervallo valori da 00 a 99.

Durante l'impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo ‘ALL’ dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su ‘OK’, e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

Sezione 14 Imposta PTZ

Il controllo del PTZ è disponibile soltanto in remoto attraverso il software. Per le impostazioni del VRD_WEB riferirsi al “Capitolo VII”.

Entrare in “Main Menu—Advanced—PTZ ” come indicato in Fig.37.



PTZ Setup			
Channel	01	Protocol	PELCO-D
Baudrate	9600	Data Bit	8
Stop Bit	1	Parity Bit	None
Flow Ctrl	None	Continuous	Yes
Speed	02	Vertical	No
PTZ Addr	001	Horization	No
<div>All Ok Cancel</div>			

Fig. 37

Potete usare le frecce per spostare il cursore tra i vari campi.

- **Channel:** Canale connesso al controllo PTZ.
- **Parametri RS-485:** comprendono baudrate, data bit, stop bit, parity bit, flow control, etc. Questi parametri devono essere impostati in accordo con il protocollo PTZ.
- **PTZ Addr:** Ogni PTZ deve avere un indirizzo differente. Default: 001.
- **Protocol:** il VRD disponi di alcuni protocolli PTZ tra cui: PELCO-D, PELCO-P2, PELCO-P1, W110, P3, PLD, ENKEL, YAAN, SONY, JC4116, PD-NW, PD-CONST, PIH-1016, KRE301, PELCO9760, LILIN, T3609HD, HD600, KTD, SAMSUNG, ELEC, PANASONIC, FASTRAX, DL-0001.
- **Speed:** Velocità di attuazione movimento PTZ. 01: Rotazione lenta; 03: Rotazione veloce. Default: 02.
- **Vertical:** Inverte il senso di moto verticale.
- **Horization:** Inverte il senso di moto orizzontale.

Durante l'impostazione dei parametri, se volete impostare tutti i canali allo stesso modo, potete farlo scegliendo '**ALL**' dopo aver impostato i parametri di un solo canale. Il Sistema presenterà un dialogo che vi chiederà di confermare la vostra scelta. Fate click su '**OK**', e le impostazioni saranno trasferite a tutti i canali.

Sezione 15 Ripristino Parametri Default

Entrare in "Main Menu—Advanced—Maintenance—Reset" come indicato in Fig. 38

Restore Item	
<input type="checkbox"/> General	<input type="checkbox"/> Display
<input type="checkbox"/> PTZ	<input type="checkbox"/> User
<input type="checkbox"/> Network	<input type="checkbox"/> Alarm
<input type="checkbox"/> Record	<input type="checkbox"/> Schedule
<input type="button" value="Ok"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Fig. 38

Spostare il cursore con le frecce per muoversi tra le varie opzioni

Scegliere una voce di cui ripristinare i parametri iniziali.

Sezione 16 Richiesta Informazioni

Informazioni Registro

Entrare in “Main Menu—Information—Log” come indicato in Fig.39.

Log			
From	2008-10-10 16:40:50	Type	All
To	2008-10-11 16:40:50	<input type="button" value="Search"/>	
No.	Time	Type	Content
1	2008-10-10 18:40:30	[E]	1 CH video loss
2	2008-10-10 19:25:30	[A]	2 CH alarm in
3	2008-10-10 20:12:15	[O]	DVR power on
4	2008-10-10 20:25:30	[O]	[R] obtion config
5			
6			
[A] Alarm [O] Operate [E] Abnormal [R] Remote Pg 01/01			
<input type="button" value="Previous"/>		<input type="button" value="Next"/>	<input type="button" value="Return"/>

Fig. 39

Usate le frecce per spostare il cursore nei campi desiderati

Digitate l'ora di inizio e di fine e poi muovete il cursore sul tasto “Search” e premete “ENTER” per avviare la ricerca.

Type comprende: Allarmi (A), Operazioni (O), Eccezioni (E), e tutto.

Al termine della ricerca, il VRD elencherà tutte le informazioni. Potete anche usare i tasti “Previous” o “Next” per vedere le informazioni contenute nelle altre pagine.

Informazioni Versione

Entrare in “Main Menu—Information—Version” come indicato in Fig.40.

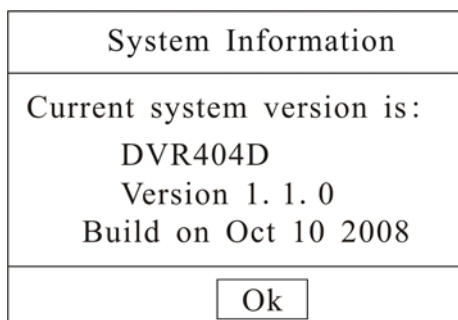


Fig. 40

Fornisce le informazioni relative alla versione firmware del vostro VRD, utile per gli aggiornamenti.

Informazioni Utente

Entrare in “Main Menu—Information—Online” come mostrato in Fig.41.


Online 			
No.	User	State	IP Address
1	Admin	Monitor	10. 0. 0. 113
2	No online user		
3	No online user		
4	No online user		
5	No online user		
6	No online user		
7	No online user		
8	No online user		
Press "Enter" to kick the user offline			1 / 4
<div>PreviousNextReturn</div>			

Fig. 41

List box: Visualizza il nome dell'utente connesso, lo Stato e l'indirizzo IP. Usate le frecce ▲ e ▼ per far scorrere il cursore. Se l'utente preme il tasto 'Enter' su una delle voci in elenco, comparirà un dialogo di conferma. Scegliendo 'Enter', il sistema interromperà la connessione di quell'utente.

Potete anche scorrere le pagine usando i tasti ‘**Previous**’ e ‘**Next**’.

Sezione 17 Aggiornamento Sistema

Metodo 1: Potete aggiornare il sistema attraverso l’interfaccia **VRD_WEB Internet**. Per le impostazioni del VRD_WEB prego riferirsi al “Capitolo VII”.

Metodo 2: Potete usare questa funzione per aggiornare il firmware.

(1) Create un file che si chiama “update” nel supporto USB, e copiate il file del firmware in questa cartella e rinominatelo con il nome: VRD404d.img. Poi inserite il dispositivo nella porta USB del VRD dopo la modifica.

(2) Entrare in “Main Menu—Advanced—Maintenance—USB Upgrade” come mostrato in Fig.42.

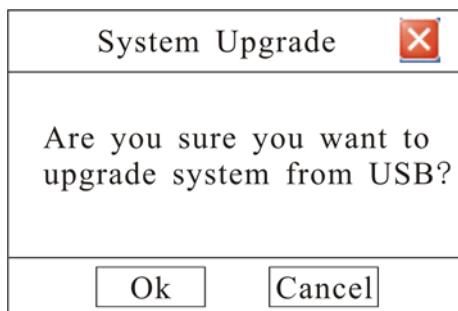


Fig. 42

Premere “OK” per aggiornare il sistema, “Cancel” per annullare l’aggiornamento.

Il nuovo firmware viene attivato dopo il riavvio.

Nota: FATE ATTENZIONE A NON scollegare la memoria USB durante tutto il procedimento di aggiornamento.

Sezione 18 Reset

Premere i tasti ◀◀ e ▶▶ contemporaneamente per 1 secondo comparirà il menu “Reset”. Digitate la password corretta e poi confermate su ‘**OK**’ comparirà la casella di “Restore Item”. Selezionate le voci da reimpostare e premete OK per confermare il reset.

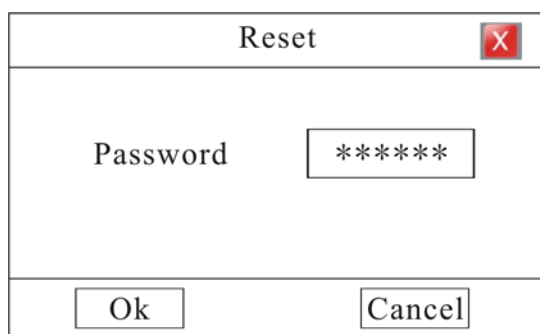


Fig. 43

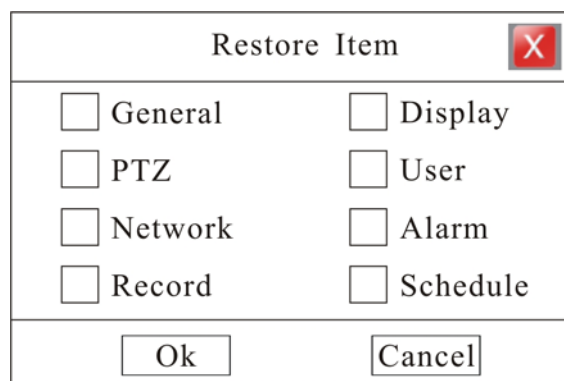


Fig. 44

Nota: Chiedete al vostro distributore la password.

Capitolo V Domande Frequenti

- 1、 Non si riesce a comandare il VRD con il telecomando IR, però si riesce ad agire dal pannello anteriore.
 - 1) Controllate la batteria, se la batteria è esaurita. Sostituirla con una batteria nuova.
 - 2) Controllate che l'indirizzo del telecomando sia lo stesso ID del VRD. Se non lo fosse, modificate l'indirizzo del telecomando a 000 o digitate quello indicato dal campo ID del VRD.
- 2、 Sono state modificate le posizioni dell'ora e del nome del canale a video, ma non è cambiato nulla nella visualizzazione.
 - 1) L'ora e la posizione impostata sono per la registrazione ed il monitor da remoto. Non vengono visualizzati cambiamenti di posizione nel monitor locale.
 - 2) Il Sistema separa automaticamente le voci se queste si trovano sovrapposte.
- 3、 Perché non riesco a controllare il PTZ?
 - 1) Il PTZ può essere controllato soltanto da remoto, non è disponibile il controllo locale.
 - 2) Controllate che le impostazioni PTZ nel menu "PTZ" siano corrette, compresi protocollo, baudrate e indirizzo.
 - 3) Controllate anche che la connessione RS485 sia corretta.
- 4、 Perché non parte la registrazione?
 - 1) Controllate il collegamento dell'HDD. Se l'HDD non venisse rilevato dal VRD, la registrazione non può avvenire.
 - 2) Controllate anche di avere spazio libero su disco a sufficienza. Se non fosse, sostituite l'HDD oppure impostate "Yes" in "Rec. & Alarm" → "General" → "Auto Overwrite".

5、Non è possibile scegliere le opzioni del menu.

Assicuratevi di avere diritti per poterlo fare. Loggatevi come Admin per controllare i diritti.

6、NON modificare l'ora di sistema o formattare il disco mentre è in corso la registrazione.

Capitolo VI Specifiche

Modello	4CH
Processore	Integrato ad alte prestazioni
Sistema operativo	Integrato RTOS
Video	
Formato Video	PAL/NTSC
Compressione	H.264
Ingressi Video	4 Canali BNC(1.0Vp-p,75Ω)
Uscite Video	1 Canale BNC (1.0Vp-p,75Ω) 1 Canale VGA (800×600, 1024×768, 1280×1024)
Audio	
Compressione	ADPCM
Ingressi Audio	4CH BNC(lineare,10.0 KΩ) (o 3CH Audio + 1 CH Interfono)
Uscita Audio	1CH BNC(lineare,1.0 KΩ)
Interfono	Supporta interfono
Display	
Risoluzione	D1: 704×576(PAL) 704×480 (NTSC)
Fotogrammi	25 (PAL) /30 (NTSC) FPS
Divisioni	1; 4CH
Record	
Risoluzione	CIF: 352×288(PAL) 352×240 (NTSC)
Fotogrammi	25(PAL)/30(NTSC) FPS, modificabile
Qualità	5 livelli (basic, medium, good, high, best)
Modi Registrazione	Manuale, rilevazione di movimento (con griglia a 396 elementi), temporizzata, su allarme esterno, automatica, pre-registrazione dell'evento.
Banda Passante	64K-2Mbps modificabile
Riproduzione	4CH in contemporanea

HDD	
Interfaccia	1 interfaccia SATA, max. 2T/HDD
Allarmi	
Ingressi (NO/NC)	4CH
Uscita(NO/NC)	1CH
Altro	
Risorse sistema	Registrazione Multi canale, riproduzione, operazioni in rete in contemporanea.
Rete	RJ45, 10/100M Ethernet ,supporta PPPoE, DHCP
Backup	1 USB2.0 , memorie flash, HDD portatili
Mouse	1 USB1.1 ,supporta l'operatività completa con il Mouse
Porte seriali	1 porta RS232 o 1 porta RS485 (in alternativa)
Alimentazione	DC 12V / 3A
Consumo(senza HDD)	<10W
Peso	3kg
dimensioni(L×P×H)	250×260×50mm
Ambiente Operativo	Umidità 10%~95%
Temperatura d'esercizio	Compresa tra -10°C ~55°C

Appendice 1 Calcolo Capacità HDD

1. Capacità richiesta su HDD per un canale per un'ora (espressa in Mbyte):

$$\text{capacità HDD} = \text{bit rate} / 8 \times 3600 / 1024$$

Il bit rate è espresso in Kbit/s.

2. Capacità richiesta per un canale su HDD in registrazione su fascia oraria (espressa in Mbyte):

$$\text{capacità HDD} = \text{capacità richiesta su HDD per un canale per un'ora} \times \text{tempo di registrazione giornaliera} \times \text{il numero dei giorni di registrazione desiderati}$$

3. Capacità richiesta per tutti i canali su HDD (espressa in Mbyte):

$$\text{capacità HDD} = \text{capacità del singolo canale} \times \text{il numero dei canali}$$

4. Capacità richiesta su HDD per tutti i canali in registrazione su allarme (espressa in Mbyte):

$$\text{capacità HDD} = \text{capacità richiesta per un canale} \times \text{il numero dei canali} \times \text{la frequenza degli allarmi}$$

N.B. Trattandosi di calcoli che dipendono dai soggetti inquadrati, si consiglia di lasciare in funzione il VRD

per c.a. 1 ora nelle condizioni di registrazione desiderate (temporizzato, su allarme, etc.) e successivamente di osservare quanto spazio su disco è stato occupato (Vedi sezione Gestione HDD), in seguito eseguire una semplice divisione:

$$\text{Ore Totali} = \text{Spazio di Disco Residuo} / \text{quello occupato dall'ora di registrazione}$$

Capitolo VII IE Monitor

Sezione 1 Introduzione

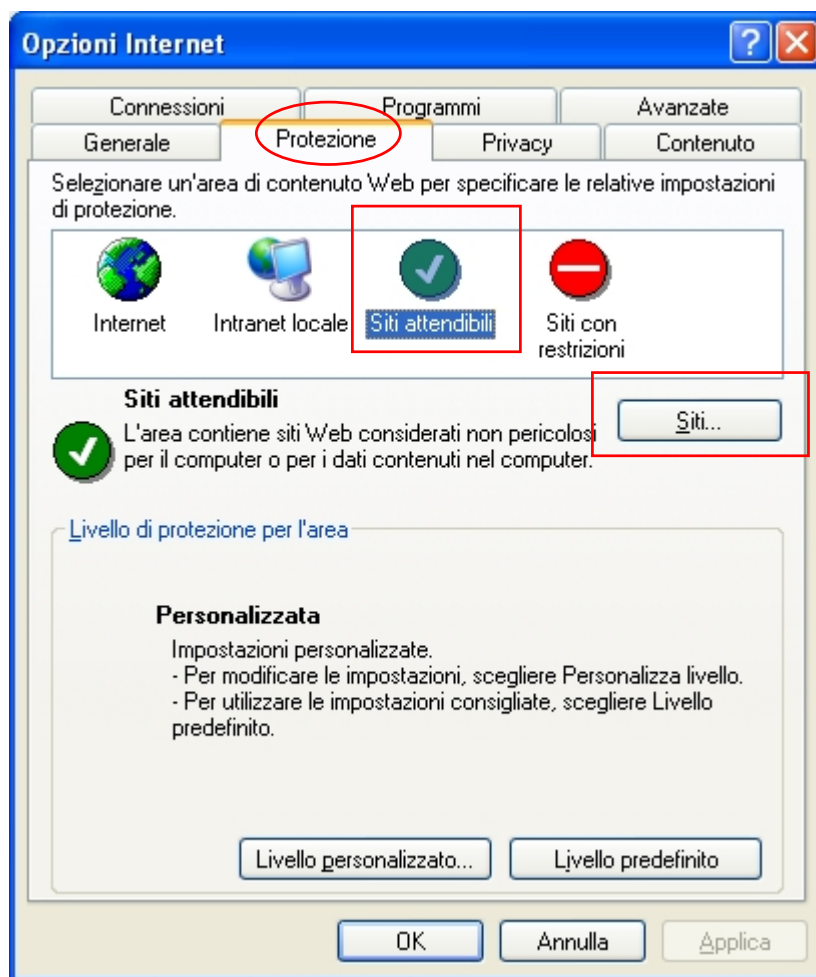
Il VRD può essere visitato e controllato con il browser IE. IE permette le funzioni, come il monitor da remoto, la registrazione, il controllo remoto del PTZ, etc.

Sezione 2 Impostare IE

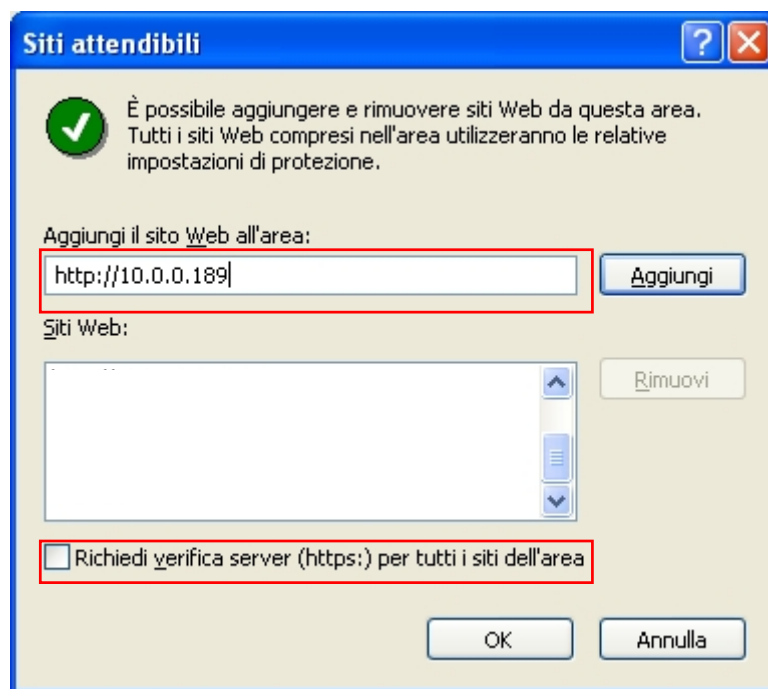
Vi invitiamo a seguire i passi illustrati prima di collegarvi con IE per la prima volta:

1. Se nel vostro computer erano già presenti altri software per il controllo dei nostri VRD in IE, prima lanciate il programma CLEAR che viene fornito in dotazione con questo prodotto, per eliminarne le impostazioni.
2. Aprire IE. Entrare in “Strumenti” → “Opzioni Internet” e poi fare click sull’etichetta “Protezione”. Riferirsi alle figure seguenti:

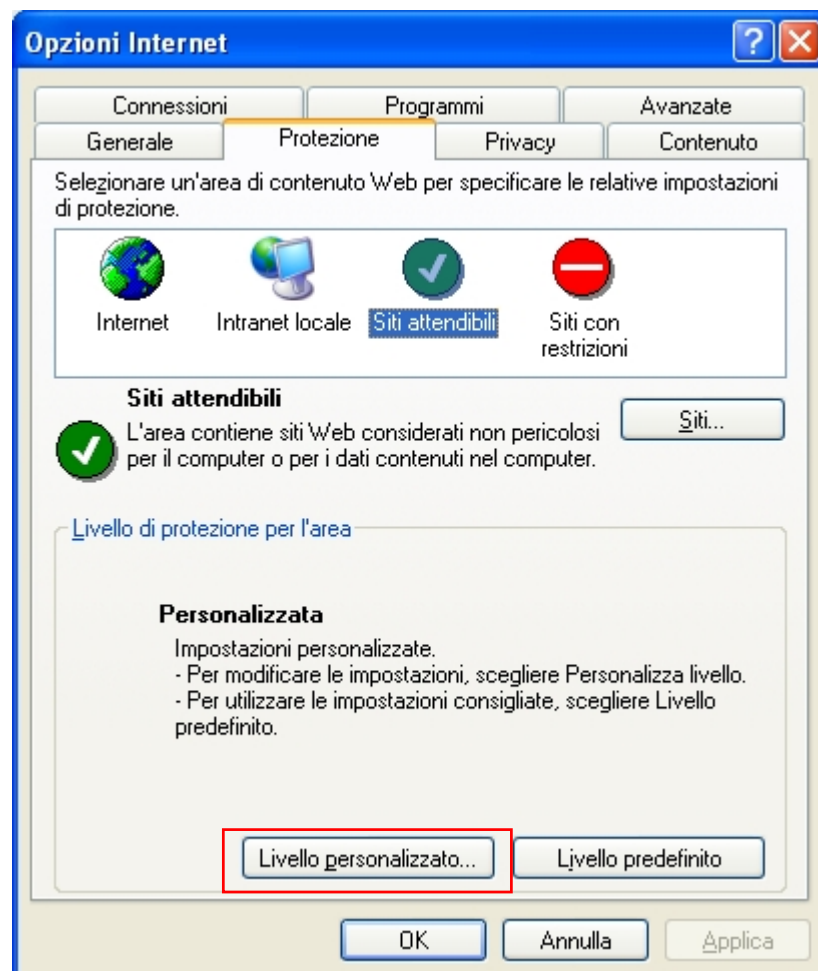




3. Fate Click sull'icona "Siti attendibili" e poi sul pulsante "Siti" e digitate nel campo testo "Aggiungi il sito Web all'area" l'indirizzo IP del vostro VRD, rimuovete il segno di spunta "✓" nella casella "Richiedi verifica server (https:) per tutti i siti dell'area". Fate poi click su 'Aggiungi' e quindi su 'OK' per terminare come mostrato nella figura seguente. (Esempio: indirizzo IP <http://10.0.0.189>)



4. Fate Click su 'Livello personalizzato' come illustrato in figura.

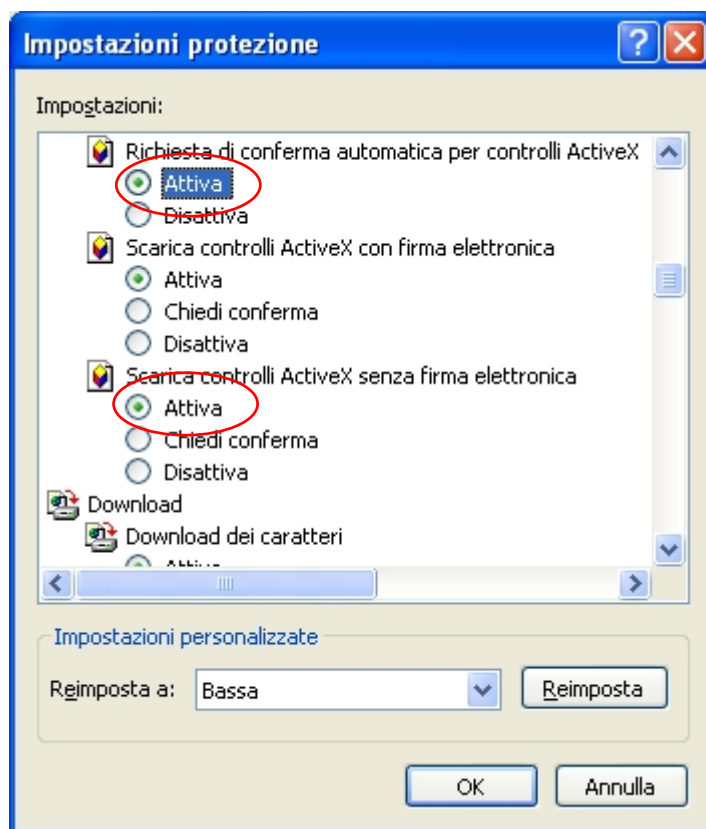


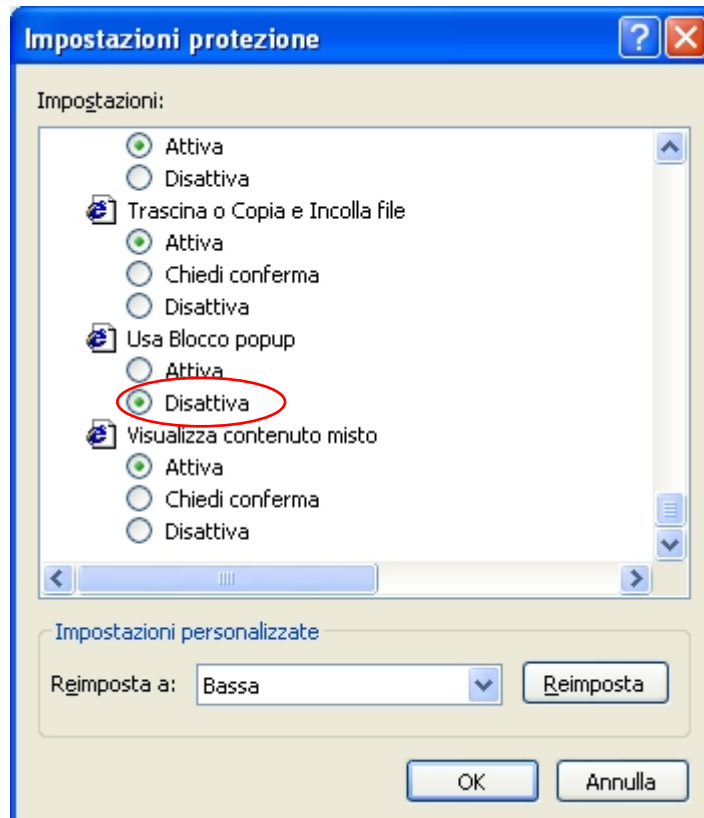
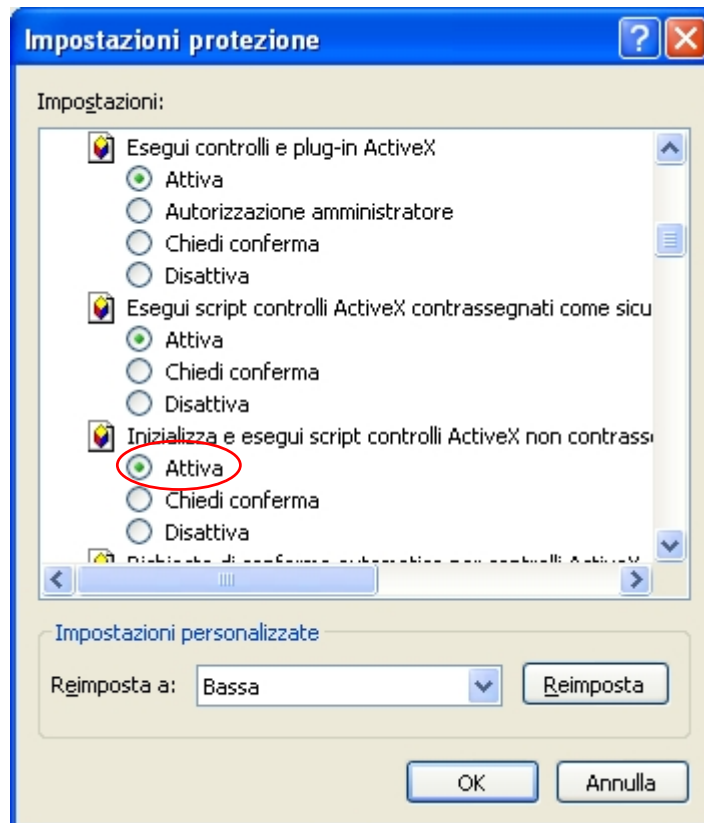
Modificate le voci di seguito indicate (Attiva/Disattiva) poi premete 'OK' per terminare le impostazioni.

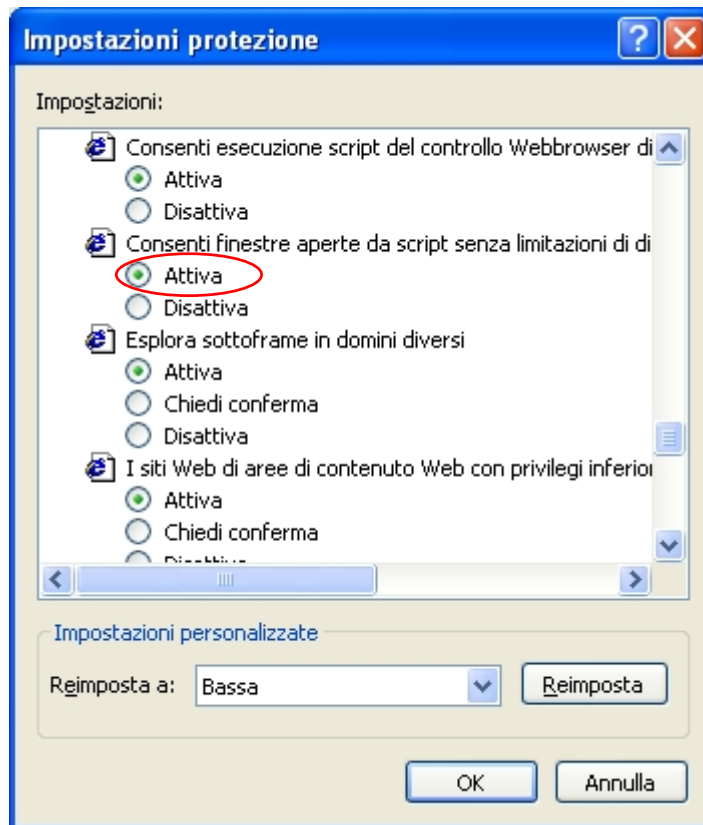
- a) [Attiva] Richiesta di conferma automatica per controlli ActiveX.

- b) [Attiva] Inizializza ed esegui script controlli ActiveX non contrassegnati come sicuri.
- c) [Attiva] Scarica controlli ActiveX senza firma elettronica.
- d) **[Disattiva] Usa Blocco popup.**
- e) [Attiva] Consenti finestre aperte da script senza limitazioni di dimensione o posizione.

Lasciate inalterate le altre voci.







4. Per attivare le nuove impostazioni di IE dovete prima chiudere e poi riavviare IE.

5. Digitate sulla barra indirizzi di IE “http://” seguito dall’indirizzo IP del VRD. Per esempio: se l’indirizzo IP fosse “10.0.0.124” allora sulla barra indirizzi di IE scriverete http://10.0.0.124.

FAQ in VRD_WEB Internet:

1、 Quando dovesse apparire un riquadro che dice ‘Fate Click qui per attivare questo controllo’, fate click sul riquadro per attivare il controllo.

In seguito all’attivazione del controllo, se dovessero verificarsi uno o più problemi, come ad esempio canali non visibili, controlli che scompaiono o facendo click con il tasto destro non compare nessun menu, vi consigliamo di scaricare dal sito <http://www.microsoft.com> tutti gli aggiornamenti per il vostro browser IE.

2、 VISTA : Se non riuscite a connettervi, verificate le seguenti impostazioni: “Pannello di Controllo”→

“Account Utente”→ “Attiva/Disattiva Controlli Account Utente”, e rimuovete il segno di spunta da "Usa Controlli Account Utente (UAC)...". Dovrete poi riavviare, ma l’UAC sarà stato disattivato senza far più comparire avvisi di Sicurezza.

Smaltimento dei rifiuti Elettronici (ad uso privato) per i cittadini della Comunità Europea



Questo simbolo sul prodotto o sui documenti che lo accompagnano indica che il prodotto non può essere raccolto insieme ai rifiuti comuni.

Per un adeguato trattamento di recupero e riciclaggio esso deve essere affidato a degli specifici punti di raccolta che si occuperanno dello smaltimento senza costi aggiuntivi. In alternativa esiste la possibilità, in alcune regioni di rendere il prodotto al rivenditore locale, che si occuperà di affidarlo ai centri di raccolta differenziata, a fronte dell'acquisto di uno nuovo.

Lo smaltimento corretto di questo prodotto aiuterà a preservare la salute di tutti e a prevenire gli effetti negativi di impatto che

dovessero verificarsi sull'ambiente in seguito ad un trattamento di smaltimento inadeguato.

Contattate le istituzioni preposte a fornirvi le informazioni circa il punto di raccolta più vicino a voi.

La legge punisce severamente chi abbandona i rifiuti.